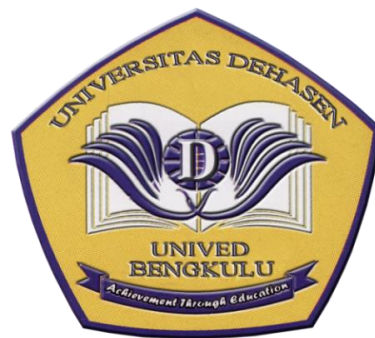


**PENGOLAHAN SISTEM INFORMASI STATUS GIZI BURUK PADA
PUSKESMAS KOTA MANNA**

SKRIPSI



Oleh:

HENOKH HOLIAN SAPUTRA
NPM. 20030019

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS DEHASEN
BENGKULU**

2024

**PENGOLAHAN SISTEM INFORMASI STATUS GIZI BURUK PADA
PUSKESMAS KOTA MANNA**

SKRIPSI

HENOKH HOLIAN SAPUTRA
NPM. 20030019

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menulis Skripsi

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS DEHASSEN
BENGKULU**

2024

**PENGOLAHAN SISTEM INFORMASI STATUS GIZI BURUK PADA
PUSKESMAS KOTA MANNA**

SKRIPSI

OLEH :

HENOKH HOLIAN SAPUTRA
NPM. 20030019

Disetujui Oleh:

Pembimbing I



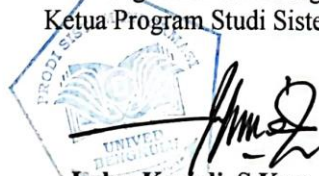
Dra. Asnawati, S.Kom, M. Kom
NIDN. 02.210666.01

Pembimbing II



Ricky Zulfiandry, S.Kom., M. Kom
NIDN. 02.121184.02

Mengetahui dan Mengesahkan,
Ketua Program Studi Sistem Informasi



Indra Kanedi, S.Kom., M.Kom.
NIDN. 02.100581.02

**PENGOLAHAN SISTEM INFORMASI STATUS GIZI BURUK PADA
PUSKESMAS KOTA MANNA**

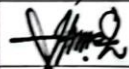
SKRIPSI

OLEH:

HENOKH HOLIAN SAPUTRA
NPM. 20030019

Telah dipertimbangkan di depan TIM penguji Fakultas ilmu komputer:
Universitas Dehasen bengkulu pada

Hari : Jumat
Tanggal : 13 juni 2025
Pukul : 10:00/11:00
Tempat : Ruangan Sidang Universitas Dehasen Bengkulu
Skripsi ini telah dipriksa dan disetujui oleh tim penguji:

Penguji	Nama	NIDN	Tanda Tangan
Ketua	Drs.Asnawati, S.Kom.,M.Kom	02.210666.01	
Sekretaris	Ricky Zulfiandry, S.Kom.,M.Kom	01.121184.02	
Anggota	Indra Kanedi, S.Kom.,M.Kom	02.100581.02	
Anggota	Feri Hari Utami. MM.,M.Kom	02.240286.02	

Dekan
Fakultas Ilmu Komputer

Khairil, S.Kom, M.Kom
NIDN : 02.130475.01

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Desa Palak Bengkrung Kecamatan Air Nipis Kabupaten Bengkulu Selatan, Pada tanggal 14 Oktober 2001. Anak ke dua dari dua bersaudra ayah bernama Jhonyo dan ibu bernama Sismaryani.

Pendidikan yang pernah ditempuh yaitu Sekolah Dasar (SD) Negeri No. 61 Desa Palak Bengkrung, Air Nipis, Kabupaten Bengkulu Selatan, Sekolah Menengah Pertama (SMP) Negeri 7 Desa Ps, Baru, Seginim, Kabupaten Bengkulu Selatan, Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 7 Desa Kota Agung, Seginim, Bengkulu Selatan, Universitas Dehasen Bengkulu Program Strata 1 (S1) Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dehasen Bengkulu

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

“Meyerah atau tidak, kau terlalu memikirkan yang sudah lalu dan yang akan datang. ada pepatah mengatakan, kemarin adalah Sejarah, besok adalah misteri, hari ini adalah anugrah, jalanilah yang ada sekarang

“Keberhasilan bukanlah milik orang pintar, keberhasilan adalah kepunyaan mereka yang senantiasa berusaha.”

Persembahan

Dengan segala puja syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa dan atas dukungan dan orang – orang tercinta akhirnya skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik walau pun masi bnyak kekurangan oleh karna itu dengan rasa bangga dan bahagia saya haturkan rasa syukur dan terimakasih kepada:

1. Kepada kedua orang tuaku Bapak Jhonyo dan Ibu Sis Maryani atas segenap ketulusan cinta dan kasih sayang selama ini serta doa dan pendidikan, perjuangan dan pengorbanan untukku.
2. Kepada kakak Chlara Margareta yang selalu memberikan semangat dan dukungan untuk menyelesaikan studi.
3. Seluruh keluarga besar saya terimakasih atas semua kasih sayang telah diberikan selama ini.
4. Kepada Bapak Khairil, S.Kom, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universita Dehasen.
5. Kepada Bapak Indra Kanedi, S.Kom M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Dehasen.
6. Kepada Ibu Dra. Asnawati, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing satu dalam penyusunan skripsi.
7. Kepada Bapak Ricky Zulfiandry, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing dua dalam penyusunan skripsi
8. Sahabat dan teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan inspirasi, motivasi dan selalu meluangkan waktunya Ketika penulis dalam kesulitan.
9. Serta seluruh Dosen dan staf Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dehasen.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Henokh Holian Saputra

Npm : 20030019

Prodi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Selama melakukan penelitian dan pembuatan skripsi ini saya tidak melakukan pelanggaran etika akademik dalam bentuk apapun atau pelanggaran lainnya yg bertentang dengan etika akademik
2. Skripsi yang saya buat merupakan karya ilmiah saya sebagai penulis, bukan jiplakan atau karya orang lain
3. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti yang meyakinkan bahwa dalam proses pembuatan skripsi ini terdapat pelanggaran etika akademik atau skripsi ini hasil jiplakan atau skripsi ini hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi akademik yang ditetapkan oleh Universitas Dehasen Bengkulu

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk di gunakan bilamana perlu

Bengkulu, 12 juli 2025

Yang menyatakan,



Henokh Holian Saputra
NPM.20030019

BSTRAK

PENGOLAHAN SISTEM INFORMASI STATUS GIZI BURUK PADA PUSKESMAS KOTA MANNA

**Henokh Holian Saputra
Asnawati
Ricky Zulfiandry**

Puskesmas (Pusat Kesehatan Masyarakat) berperan penting dalam pelayanan kesehatan primer, termasuk pencegahan dan penanganan masalah gizi. Puskesmas biasanya bertanggung jawab untuk memantau status gizi masyarakat, memberikan edukasi, serta melakukan intervensi dimana Sistem informasi yang baik diperlukan untuk mengumpulkan, menyimpan, dan menganalisis data mengenai status gizi masyarakat secara efisien.

Pada saat ini sistem Pengolahan Sistem Informasi Status Gizi Buruk Pada Puskesmas Kota Manna masih bersipat manual, karena masih manual yaitu tulisan tangan, yang tentunya masih terdapat kelemahan seperti : Dalam mengolah data masih sangat lambat, Apabila terjadi kesalahan pada data, maka untuk memperbaikinya membutuhkan waktu yang lama sehingga pekerjaan tersebut tidak efektif dan efisien, Bila ada data yang di butuhkan akan mengalami kesulitan dalam mencari data tersebut.

Sistem informasi berbasis web memungkinkan pengumpulan dan akses data secara real-time dari berbagai lokasi. Hal ini memudahkan petugas kesehatan, peneliti, dan pihak terkait lainnya untuk mendapatkan informasi gizi buruk secara lebih cepat dan efisien tanpa batasan jarak, Dengan menggunakan sistem informasi web, pengelolaan data gizi buruk menjadi lebih terstruktur dan terorganisir. Data dapat dimasukkan, disimpan, dan dikelola secara terpusat, mengurangi potensi kesalahan manusia dan meningkatkan akurasi informasi, Sistem ini memungkinkan pemantauan status gizi individu atau kelompok secara berkala. Peneliti dan petugas kesehatan dapat melacak perkembangan kondisi gizi buruk dan menilai efektivitas intervensi yang telah dilakukan, Sistem informasi web memungkinkan berbagai pihak yang terlibat dalam penelitian dan penanganan gizi buruk (seperti pemerintah, organisasi non-pemerintah, tenaga medis, dan masyarakat) untuk berkolaborasi dengan lebih mudah, berbagi data, dan merencanakan tindakan bersama.

Kata Kunci : Php Mysql, Gizi Buruk dan Puskesmas

ABSTRACT

Nutritional Status Information System at Manna City Health Center

By
Henokh Holian Saputra
Asnawati
Ricky Zulfiandry

Health Centers (Puskesmas) play a crucial role in primary healthcare services, including nutrition prevention and management. Puskesmas are typically responsible for monitoring community nutrition status, providing education, and implementing interventions. A robust information system is essential for efficiently collecting, storing, and analyzing data on community nutrition status. Currently, the Malnutrition Status Information System at Manna City Health Center is still manual, which means it is handwritten, and this certainly has weaknesses such as: data processing is very slow; if there is an error in the data, it takes a long time to correct it, making the work ineffective and inefficient; and if data is needed, it is difficult to find. A web-based information system enables real-time data collection and access from various locations. This facilitates health workers, researchers, and other relevant parties in obtaining information on malnutrition more quickly and efficiently without distance limitations. By using a web-based information system, the management of malnutrition data becomes more structured and organized. Data can be entered, stored, and managed centrally, reducing the potential for human error and improving the accuracy of information. This system allows for the periodic monitoring of the nutritional status of individuals or groups. Researchers and healthcare workers can track the progression of malnutrition conditions and assess the effectiveness of interventions implemented. The web-based information system facilitates collaboration among various parties involved in malnutrition research and management (such as government agencies, non-governmental organizations, medical personnel, and the community), enabling them to share data and plan joint actions.

Keywords: *PHP MySQL, Malnutrition, and Health Centers*

June 30th. 2025



KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan karunia-nya sehingga Skripsi yang berjudul **“Pengolahan Sistem Informasi Status Gizi Buruk Pada Puskesmas Kota Manna”**. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada semua pihak atas bantuan dan bimbingan dalam pembuatan Skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini, dengan kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof.Dr. Husaini,SE., M.Si, Ak, CA, CRP sebagai Rektor Universitas Dehasen Bengkulu.
2. Bapak.Khairil, S.Kom, M. Kom selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Dehasen.
3. Bapak. Indra Kenedi,S.Kom, M. Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Dehasen dan pembimbing dua dalam penyusunan skripsi.
4. Ibu Dra. Asnawati, S.Kom, M. Kom selaku Dosen Pembimbing satu dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak Ricky Zulfiandry, S.Kom., M. Kom selaku Dosen Pembimbing Dua dalam penyusunan skripsi.
6. Keluarga tercinta, Ayah, Ibu, Kakak dan keluarga besar yang telah memberikan dukungan moral maupun materi.
7. Sahabat dan teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan inspirasi, motivasi dan selalu meluangkan waktunya ketika penulis dalam kesulitan.
8. Serta seluruh Dosen Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dehasen.

Semoga Allah selalu membalas apa yang mereka berikan untuk penulis dengan imbalan yang berlipat ganda. Penulis menyadari di dalam penulisan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mohon kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan Skripsi ini. Sehingga dapat bermanfaat dan berguna untuk pengembangan ilmu pengetahuan, amin.

Bengkulu, September 2024

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
PERYATAAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACK	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan masalah.....	3
1.4. Tujuan dan manfaat	3
1.4.1. Tujuan	4
1.4.2. Manfaat	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Puskesmas	5
2.2. Gizi buruk	6
2.3. Sistem Informasi	7
2.4. Konsep Perancangan Database	11
2.5. DFD	13
2.6. ERD	14
2.7. Flowchart	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Gambaran Umum Penelitian	19
3.1.1. Sejarah	19

3.1.2. Struktur Organisasi.....	19
3.1.3. Tugas dan Wewenang	20
3.1.4. Tempat dan waktu Penelitian	20
3.2. Hardware dan Software	23
3.3. Metode Pengumpulan Data	23
3.4. Metode Perancangan Sistem.....	24
3.4.1. Analisa Sistem Aktual.....	24
3.4.2. Analisa Sistem Baru	24
3.5. Rancangan Pengujian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Pembahasan	35
4.2 Hasil.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	43

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR LAMPIRAN

1. Skedul Penelitian
2. Kuisioner Pengolahan Sistem
3. Surat Penetapan Pembimbing
4. Surat Penelitian
5. Kartu Bimbingan
6. Surat Selesai Penelitian
7. Surat Demo Program
8. Listing Program
9. Data Gizi

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Notaris dasar data flow diagram.....	14

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.2. Diagram Konteks.....	26
3.3. Diagram alir data level 0.....	27
3.4. DFD Level 1 proses 1 entry data.....	27
3.5. DFD Level 1.....	28
3.6. DFD Level 2.....	28
3.7. Hirarki plus input proses dan Output.....	29
3.8. Relasi Antar File.....	29
3.9. Rancangan Struktur Menu.....	31
3.10. Rancangan Menu Login.....	31
3.11. Rancangan Menu Utama.....	32
3.12. Menu Data balita.....	32
3.13. menu data edit data.....	33
3.13. Menu Data Kreteria.....	33
3.14. Hasil.....	34
3.15. Laporan.....	34
4.1. Menu Login.....	37
4.2. Menu Utama.....	38
4.3. Menu Data Kriteria.....	38
4.4. Menu Data Edit Kriteria.....	39
4.5. Menu Data Gizi Buruk.....	39
4.6. Menu Data Edit Gizi Buruk.....	40
4.7. Tabel Gizi Buruk.....	40
4.8. Hasil Gizi Buruk.....	41
4.2. Laporan.....	42

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi memiliki peran yang sangat penting dalam meningkatkan kualitas pelayanan di Puskesmas (Pusat Kesehatan Masyarakat). Berikut adalah beberapa aspek utama di mana teknologi dapat memberikan dampak positif pada Puskesmas baik dari Pengelolaan Data Kesehatan seperti sistem informasi manajemen kesehatan (SIMKES) memungkinkan Puskesmas untuk mengelola data pasien, riwayat medis, dan catatan kesehatan secara elektronik. Ini mempermudah pencatatan, pemantauan, dan akses data dimana Sistem pendaftaran elektronik memudahkan pendaftaran pasien, pemantauan kunjungan, dan proses rujukan ke fasilitas kesehatan lainnya memungkinkan Puskesmas untuk mengolah data kesehatan untuk menghasilkan laporan, tren, dan wawasan yang dapat digunakan untuk perencanaan dan pengambilan keputusan.

Secara keseluruhan, penerapan teknologi dalam Puskesmas dapat meningkatkan efisiensi, akurasi, dan kualitas layanan kesehatan yang diberikan kepada masyarakat. Teknologi juga berperan penting dalam meningkatkan aksesibilitas, mempercepat proses administratif, dan mendukung keputusan berbasis data untuk kesehatan yang lebih baik, Latar belakang sistem informasi status gizi buruk pada Puskesmas umumnya mencakup beberapa aspek penting. Berikut adalah beberapa poin yang dapat menjadi latar belakang yang relevan, Tingkat Masalah Gizi Buruk kondisi

yang terjadi akibat kekurangan, kelebihan, atau ketidakseimbangan nutrisi. Ini dapat berdampak serius pada kesehatan anak-anak dan kelompok rentan lainnya, seperti penurunan imunitas, keterlambatan pertumbuhan, dan peningkatan risiko penyakit.

Puskesmas (Pusat Kesehatan Masyarakat) berperan penting dalam pelayanan kesehatan primer, termasuk pencegahan dan penanganan masalah gizi. Puskesmas biasanya bertanggung jawab untuk memantau status gizi masyarakat, memberikan edukasi, serta melakukan intervensi, dimana Sistem informasi yang baik diperlukan untuk mengumpulkan, menyimpan, dan menganalisis data mengenai status gizi masyarakat secara efisien. Ini membantu dalam pemantauan tren, identifikasi risiko, dan pengambilan keputusan berbasis data. Dengan adanya sistem informasi yang baik, Puskesmas dapat lebih efektif dalam memantau status gizi masyarakat, mengevaluasi efektivitas program gizi, dan mengidentifikasi area yang memerlukan perhatian khusus.

Dengan latar belakang ini, pembuatan Sistem Informasi gizi buruk Berdasarkan kondisi tersebut penulis mencoba untuk merancang sistem informasi penjualan yang sesuai dengan masalah-masalah yang telah di analisis, untuk menghasilkan desain sistem informasi yang dapat membantu programmer selanjutnya membuat program aplikasi agar dapat menghasilkan informasi yang lebih berkualitas, hal ini akan dituangkan dalam bentuk skripsi dengan judul: **“Sistem Informasi Status Gizi Buruk Pada Puskesmas Kota Manna”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan Latar Belakang di atas maka dirumuskan masalah Bagaimana membuat Sistem Informasi Status Gizi Buruk Pada Puskesmas Kota Manna”.

1.3 Batasan Masalah

Dalam masalah ini Agar penelitian sesuai dengan waktu, kondisi dan tingkat kesulitan maka batasan masalah dari penelitian ini ialah hanya Sistem Informasi Gizi buruk pada puskesmas kota manna tahun anggaran 2022/2023.

1.4 Tujuan Penelitian

1.4.1 Tujuan Umum

Adapun tujuan umum penelitian ini yaitu sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Strata 1 pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer di Universitas Dehasen (UNIVED) Bengkulu.

1.4.2 Tujuan Khusus

Hasil implementasi Sistem Informasi Status Gizi Buruk Pada Puskesmas Kota Manna ini diharapkan dapat mencapai beberapa tujuan khusus berikut :

- a. Membantu memberikan Sistem Informasi Status Gizi Buruk Pada Puskesmas Kota Manna.
- b. Meningkatkan efektivitas pegawai puskesmas terhadap kasus gizi buruk yang akan disampaikan.

1.5 Manfaat penelitian

1) Bagi Puskesmas

Manfaat dari penelitian ini diantaranya Memberikan kemudahan bagi pengguna untuk informasi status gizi buruk yang ada di puskesmas kota manna.

2) Bagi Pembaca

1. Sebagai salah satu bahan pertimbangan dalam penulisan laporan yang akan datang.
2. Dapat digunakan sebagai sumber pengetahuan tentang Implementasi Metode Waterfall Sistem Informasi Status Gizi Buruk Pada Puskesmas Kota Manna.
3. Dapat memberikan wawasan dan menambah ilmu pengetahuan khususnya dibidang informasi teknologi.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Puskesmas

Pusat kesehatan masyarakat (puskesmas) adalah suatu kesehatan organisasi kesehatan fungsional yang merupakan pusat pengembangan kesehatan masyarakat yang juga membina peran serta masyarakat di samping memberikan pelayanan secara menyeluruh dan terpadu kepada masyarakat di wilayah kerjanya dalam bentuk kegiatan pokok. Puskesmas mempunyai wewenang dan tanggung jawab atas pemeliharaan kesehatan masyarakat dalam wilayah kerjanya tanpa mengabaikan mutu pelayanan kepada individu (Dinata, 2018). Sedangkan menurut Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.75 tahun 2014 tentang puskesmas, pusat kesehatan masyarakat atau disebut Puskesmas adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan tingkat pertama, dengan lebih mengutamakan upaya promotif dan preventif, untuk mencapai derajat kesehatan masyarakat yang setinggi-tingginya di wilayah kerjanya. Fasilitas pelayanan kesehatan adalah suatu tempat yang digunakan untuk menyelenggarakan upaya pelayanan kesehatan promotif, preventif, kuratif maupun rehab.

Puskesmas mempunyai tugas melaksanakan kebijakan kesehatan untuk mencapai tujuan pembangunan kesehatan di wilayah kerjanya

dalam rangka mendukung terwujudnya kecamatan sehat. Puskesmas dalam menjalankan fungsinya dapat melalui penyelenggaraan Upaya Kesehatan Masyarakat (UKM) dan Upaya Kesehatan Perorangan (UKP) tingkat pertama di wilayah kerjanya, selain itu Puskesmas juga memiliki fungsi sebagai wahana pendidikan Tenaga Kesehatan (Berty, 2018). Menurut Permenkes tahun 2014, dalam menyelenggarakan UKM untuk memelihara dan meningkatkan kesehatan serta mencegah dan menanggulangi timbulnya masalah kesehatan masyarakat yang bertanggungjawab adalah penanggungjawab UKM dan Keperawatan Kesehatan Masyarakat memiliki kewenangan untuk (Yanti, 2018):

2.2. Gizi Buruk

Gizi buruk adalah status gizi yang didasarkan pada indeks berat badan menurut umur (BB/U) yang merupakan padanan istilah *underweight* (gizi kurang) dan *severely underweight* (gizi buruk). Balita disebut gizi buruk apabila indeks Berat Badan menurut Umur (BB/U) kurang dari -3 SD (Kemenkes, 2011). Gizi buruk (*severe malnutrition*) adalah suatu istilah teknis yang umumnya dipakai oleh kalangan gizi, kesehatan dan kedokteran. Gizi buruk adalah bentuk terparah dari proses terjadinya kekurangan gizi menahun (Wiku A, 2005).

WHO menyebutkan bahwa banyak faktor dapat menyebabkan gizi buruk, yang sebagian besar berhubungan dengan pola makan yang buruk, infeksi berat dan berulang terutama pada populasi yang kurang mampu. Diet yang tidak memadai, dan penyakit infeksi terkait erat dengan standar

umum hidup, kondisi lingkungan, kemampuan untuk memenuhi kebutuhan dasar seperti makanan, perumahan dan perawatan kesehatan (WHO, 2012). Banyak faktor yang mempengaruhi terjadinya gizi buruk, diantaranya adalah status sosial ekonomi, ketidaktahuan ibu tentang pemberian gizi yang baik untuk anak, dan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) (Kusriadi, 2010). keterlambatan pertumbuhan badan dan keterlambatan perkembangan otak serta dapat pula terjadinya penurunan atau rendahnya daya tahan tubuh terhadap penyakit infeksi (Krisnansari d, 2010). Selain itu faktor kurangnya asupan makanan disebabkan oleh ketersediaan pangan,

2.3. Pengertian Sistem informasi

Alasan pentingnya mengawali analisis sistem :

1. *Problem-solving*: sistem lama tidak berfungsi sesuai dengan kebutuhan. Untuk itu analisis diperlukan untuk memperbaiki sistem sehingga dapat berfungsi sesuai dengan kebutuhan.
2. Kebutuhan baru: adanya kebutuhan baru dalam organisasi atau lingkungan sehingga diperlukan adanya modifikasi atau tambahan sistem informasi untuk mendukung organisasi.
3. Mengimplementasikan ide atau teknologi baru.
4. Meningkatkan performansi sistem secara keseluruhan.

Batasan analisis sistem:

Aktifitas yang dilakukan dalam analisis sistem harus dapat menjawab pertanyaan umum, sbb:

1. Sistem baru apakah yang akan dibangun.
2. Sistem apakah yang akan ditambah atau di modifikasi pada sistem lama yang sudah ada.

Sumber-sumber fakta yang dapat dipelajari untuk analisis sistem:

1. Sistem yang ada
2. Sumber internal lain: orang, dokumen, dan hubungan antara orang-organisasi atau fungsi ada
3. Sumber External: interface dengan sistem lain, seminar, vendor, jurnal, textbook dan informasi atau ilmu lain yang berada diluar sistem.
menurut Elisabet (2018:1).

Kerangka Analisis:

1. Analisis terhadap level pembuat keputusan (manajemen organisasi): menganalisa organisasi, fungsi dan informasi yang dibutuhkan beserta informasi yang dihasilkan.
2. Analisis terhadap flow informasi: mengidentifikasi informasi apa yang diperlukan, siapa yang memerlukan, dari mana asalnya.
3. Analisis terhadap input dan output.

Dalam analisis ini digunakan teknik dan alat bantu, a.l: interview, questionnaire, observation, sampling and document gathering, charting (organisasi, flow, dfd, ER, OO, dll), decision table and matric

Laporan hasil analisis:

Laporan hasil analisis harus berisi:

1. Uraian alasan dan scope (batasan) analisis
2. Deskripsi sistem yang ada dan operasinya.

3. Uraian tujuan (objektif) dan kendala sistem
4. Deskripsi tentang masalah-masalah yang belum teratasi dan potensi masalah
5. Uraian tentang asumsi-asumsi yang diambil oleh analis sistem selama proses analisis
6. Rekomendasi-rekomendasi sistem yang baru dan kebutuhannya untuk desain awal
7. Proyeksi kebutuhan sumber daya dan biaya yang diharapkan termasuk dalam desain sistem baru atau memodifikasinya. Proyeksi ini termasuk kelayakan untuk proses selanjutnya.

informasi yaitu data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan berarti bagi penerimanya.

a. Kualitas Informasi

Kualitas informasi (*quality of information*) sangat dipengaruhi atau ditentukan 3 hal, yaitu :

1. van (*relevancy*)

Berarti informasi harus memberikan manfaat bagi pemakainya. Relevansi informasi untuk tiap-tiap orang satu dengan yang lainnya berbeda. Misalnya informasi mengenai sebab-musabab kerusakan mesin produksi kepada akuntan perusahaan adalah kurang relevan dan akan lebih relevan bila ditujukan kepada ahli teknik perusahaan.

2. Akurat (*accuracy*)

Informasi harus bebas dari kesalahan-kesalahan dan tidak bias atau menyesatkan, dan harus jelas mencerminkan maksudnya. Ketidakakuratan dapat terjadi karena sumber informasi (data) mengalami gangguan atau kesengajaan sehingga merusak atau merubah data-data asli tersebut.

Komponen akurat berarti informasi yang dihasilkan atau dibutuhkan harus memiliki kelengkapan yang baik, karena bila informasi yang dihasilkan sebagian-sebagian tentunya akan mempengaruhi dalam pengambilan keputusan atau menentukan tindakan secara keseluruhan, sehingga akan berpengaruh terhadap kemampuannya untuk mengontrol atau memecahkan suatu masalah dengan baik.

3. Tepat waktu (*timeliness*)

Informasi yang dihasilkan atau dibutuhkan tidak boleh terlambat (usang). Informasi yang usang tidak mempunyai nilai yang baik, sehingga kalau digunakan sebagai dasar dalam pengambilan keputusan akan berakibat fatal atau kesalahan dalam keputusan dan tindakan. Kondisi demikian menyebabkan mahalnya nilai suatu informasi, sehingga kecepatan untuk mendapatkan, mengolah dan mengirimkannya memerlukan teknologi-teknologi terbaru.

b. Pengertian Sistem Informasi

Sistem informasi adalah sekumpulan *hardware*, *software*, *brainware*, prosedur dan atau aturan yang diorganisasikan secara integral untuk mengolah data menjadi informasi yang bermanfaat

guna memecahkan masalah dan pengambilan keputusan. Sistem informasi didefinisikan sebagai suatu sistem yang dibuat oleh manusia yang terdiri dari komponen-komponen dalam organisasi untuk mencapai suatu tujuan yaitu menyajikan informasi, atau dapat disampaikan sistem informasi tersebut merupakan kombinasi dari orang-orang, fasilitas, teknologi, media, prosedur-prosedur dan pengendalian yang ditujukan untuk mendapatkan jalur komunikasi penting dan suatu dasar untuk pengambilan suatu keputusan.

2.4. Konsep Perancangan Database

2.4.1. Pengertian Basis Data

Basis Data merupakan sekumpulan data yang terorganisir dan saling terhubung antar masing-masing data yang disimpan pada sebuah *Storage*. Dapat digunakan, dimanipulasi atau hanya dipanggil dengan menggunakan *Query* tertentu untuk dapat menampilkan data yang tersimpan. Basis data merupakan konsep pengolahan data yang dirancang untuk mengutamakan efisiensi data sehingga memungkinkan untuk menyimpan, memperbarui, membaca, menghapus data tersebut (Novendri, Saputra and Firman 2019).

Menurut Fathansyah (2012:3) “Database adalah kumpulan data yang saling berhubungan yang disimpan secara bersama sedemikian rupa dan tanpa pengulangan (redundansi) yang tidak perlu, untuk memenuhi berbagai kebutuhan”. Basis Data terdiri atas 2 kata, yaitu Basis dan Data. Basis kurang lebih dapat diartikan sebagai markas

atau gudang, tempat bersarang atau berkumpul. Sedangkan Data merupakan representasi fakta dunia nyata yang mewakili suatu objek. Database merupakan koleksi dari data-data yang terorganisasi dengan sedemikian rupa sehingga data mudah disimpan dan diperbaharui, dicari, dihapus, dan diolah menggunakan perhitungan tertentu (Nugroho, 2011).

2.4.2. PHP (Personal Home Page)

Menurut Anhar (2019, hal. 3) PHP awalnya merupakan singkatan dari personal home page namun sekarang merupakan singkatan inisialisasi rekursif dari Hypertext Preprocessor yaitu bahasa pemrograman web serverside yang bersifat open source. PHP merupakan script yang berintegrasi dengan HTML dan berada pada server (server side HTML embedded scripting).

PHP adalah script yang digunakan untuk membuat halaman website yang dinamis. Dinamis berarti halaman yang ditampilkan dibuat saat halaman itu diminta oleh client. Mekanisme ini menyebabkan informasi yang diterima client selalu yang terbaru / up to date. Semua script PHP dieksekusi oleh server di mana script tersebut diletakkan”. Sementara menurut MacIntyre (2019, hal. 2) PHP merupakan bahasa skrip, kebanyakan dijalankan di server, yang dapat digunakan untuk menghasilkan Hypertext Markup Language (HTML) secara dinamis.

2.4.3. My SQL (*My Structure Query Language*)

My Structure Query Language Merupakan Bahasa database standar yang memudahkan penyimpanan, pengubahan, dan akses informasi. Dalam pengelolaan query language ada beberapa software yang bisa digunakan sebagai aplikasi pendukung seperti Xampp.

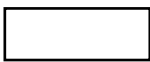
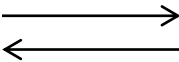
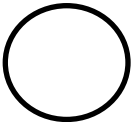
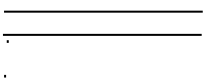
Menurut Madcoms “Xampp adalah sebuah paket kumpulan software yang terdiri dari Apache, MySQL, PhpMyAdmin, PHP, Perl, Filezilla, dan lain-lain”. Xampp berfungsi untuk memudahkan instalasi lingkungan, PHP, dimana biasanya lingkungan pengembang web memerlukan PHP, Apache, MySQL, dan PhpMyAdmin serta software-software yang terkait dengan pengembangan web. Menurut Madcoms “PhpMyAdmin adalah sebuah aplikasi open source yang berfungsi untuk mempermudah manajemen MySQL”. Dengan menggunakan Phpmyadmin anda dapat membuat database, membuat tabel, menginsert, menghapus dan meng-update data dengan GUI dan terasa lebih mudah, tanpa perlu mengetikkan perintah SQL secara manual.

2.5. Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram (DFD) pertama kali dipopulerkan oleh Larry Constantine dan Ed Yourdon pada tahun 1970 dalam bukunya yang berjudul *Structured Design*. DFD adalah alat pembuatan model yang memungkinkan professional sistem untuk menggambarkan sistem sebagai suatu jaringan proses fungsional yang dihubungkan satu dengan lainnya dengan alur data baik secara manual maupun komputerisasi. DFD merupakan gambaran arus informasi yang diproses dari input menuju output tertentu.

Penggunaan DFD untuk membantu para pengembang aplikasi, khususnya dalam proses pembuatan, menganalisis dan menjelaskan sistem informasi, selain itu bisa dimanfaatkan dalam proses *software development* serta dapat digunakan untuk menyajikan sebuah sistem atau perangkat lunak pada setiap tingkat abrasi. Terdapat tiga fungsi utama dari DFD yaitu penggambaran sistem, pembuatan model dan penyampaian rancangan sistem. Notasi dasar pada DFD dapat dilihat pada table 2.1.

Tabel 2.1. Notasi Dasar *Data Flow Diagram* (DFD)

No	Gambar	Keterangan
1		<i>External Entity</i> sebagai simbol yang menunjukkan orang, organisasi, atau sisitem yang berasal dari luar akan tetepai berinteraksi dengan sistem.
2		<i>Data Flow</i> merupakan simbol yang menunjukkan aliran data dengan arah khusus dari sumber ke tujuan.
3		<i>Process</i> adalah aktivitas atau fungsi yang dilakukan, bias berupa manual maupun terkomputerisasi.
4		<i>Data Store</i> yaitu kumpulan data yang disimpan, dan berfungsi untuk tempat penyimpanan data yang dapat digunakan dalam sistem.

2.6. Entity Relationship Diagram (ERD)

Menurut Rosa dan Shalahuddin (2014:53) ERD adalah bentuk paling awal dalam melakukan perancangan basis data relasional. Jika menggunakan OODBMS maka perancangan ERD tidak perlu dilakukan. ERD adalah representasi data dari suatu organisasi secara detail, masuk akal

dan digambarkan dalam bentuk grafik dan melengkapi penggambaran grafik dari struktur logika. Dengan kata lain ERD menggambarkan arti dari aspek data seperti bagaimana entityentity, atribut-atribut dan relationship-relationship.

ERD merupakan model dari entity dalam suatu elemen bisnis, relasi antara entity dan atribut atau property dari entity dan relasinya. ERD diartikan sebagai model konseptual yang mendeskripsikan hubungan antara penyimpanan dalam DFD dan dapat digunakan untuk memodelkan stuktur data serta hubungan antar data dan model dapat diuji dengan mengabaikan proses yang dilakukan. Sebelum membuat ERD, ada yang harus dipahami betul, seperti data yang diperlukan dan ruang lingkupnya. Pembuatan ERD perlu diperhatikan penentuan sesuatu konsep apakah merupakan suatu entity, atribut atau relationship. Menurut Rosa dan Shalahuddin (2014:50) berikut simbol-simbol yang digunakan pada ERD:

1. Entitas

Entitas merupakan data inti yang disimpan bakal tabel pada basis data, benda yang memiliki data dan harus disimpan datanya agar dapat diakses oleh aplikasi computer. Penamaan entitas biasanya lebih ke kata benda dan belum merupakan penamaan tabel.

2. Atribut

Field atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas, atribut yang mendeskripsikan karakterisasi dari entitas berbeda yang berfungsi sebagai kunci.

3. Relasi

Relasi yang menghubungkan antar entitas yang berasal dari himpunan entitas yang berbeda, biasanya diawali dengan kata kerja.

4. Atribut Kunci Primer

Field atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas dan digunakan sebagai kunci akses record yang diinginkan, biasanya berupa kunci primer dan dapat lebih dari satu kolom asalkan kombinasi dari beberapa kolom tersebut dapat bersifat unik (berbeda antara satu dengan yang lainnya).

5. Atribut Multivalue

Field atau kolom data yang butuh disimpan dalam suatu entitas yang dapat memiliki nilai lebih dari satu.

6. Asosiasi

Penghubung antara relasi dan entitas di mana di kedua ujungnya memiliki multiplicity kemungkinan jumlah pemakaian. Kemungkinan jumlah maksimum keterhubungan antara entitas satu dengan entitas yang lain disebut dengan kardinalitas

2.7. Flowchart

Menurut Wibawanto (2017:20) *Flowchart* adalah suatu bagan dengan simbol-simbol tertentu yang menggambarkan urutan proses secara mendetail dan hubungan antara suatu proses (intruksi) dengan proses lainnya dalam suatu program. Flowchart adalah representasi grafis dari suatu algoritma dengan menggunakan simbol-simbol yang saling terhubung untuk menunjukkan aliran informasi dan pemrosesan. Diagram alur dapat menunjukan secara jelas, arus pengendalian suatu algoritma yakni

bagaimana melaksanakan suatu rangkaian kegiatan secara logis dan sistematis. Secara umum, fungsi flowchart yaitu untuk memberikan sebuah gambaran alur pengerjaan atau proses melalui bagan-bagan atau symbol, dan sebagai alat bantu komunikasi agar informasi yang disajikan dapat lebih mudah dipahami. Menurut Sulindawati dan Fathoni (2010:8) flowchart terbagi menjadi lima jenis, yaitu:

1. *Sistem Flowchart*

Sistem Flowchart merupakan bagan yang menunjukkan alur kerja atau hal yang sedang dikerjakan di dalam sistem secara keseluruhan dan menjelaskan urutan dari prosedur-prosedur yang ada di dalam sistem

2. *Flowchart Dokumen*

Flowchart dokumen adalah salah satu jenis diagram alir yang berguna untuk menelusuri alur perjalanan form dari satu bagian ke bagian lain serta dapat menunjukkan bagaimana pemrosesan, pencatatan, dan penyimpanan laporan.

3. *Flowchart Skematik*

Flowchart skematik mirip dengan flowchart sistem yang menggambarkan suatu sistem atau prosedur. Flowchart skematik ini bukan hanya menggunakan simbol-simbol flowchart standar, tetapi juga menggunakan gambar-gambar komputer, peripheral, form-form atau peralatan lain yang digunakan dalam sistem.

4. *Flowchart Program*

Flowchart Program dihasilkan dari flowchart sistem. Flowchart program merupakan keterangan yang lebih rinci tentang bagaimana setiap langkah program atau prosedur sesungguhnya dilaksanakan.

5. *Flowchart* Proses

Flowchart proses merupakan teknik penggambaran rekayasa industrial yang memecah dan menganalisa langkah-langkah selanjutnya dalam suatu prosedur atau sistem.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Gambaran Umum Penelitian

3.1.1. Sejarah Singkat Puskesmas Kota Manna

3.1.2. Waktu Penelitian

Organisasi adalah setiap bentuk antara dua orang atau lebih yang bekerja bersama serta secara formal terikat dalam rangka pencapaian suatu tujuan yang telah di tentukan. Adapun struktur organisasi pada Puskesmas Kota manna terdapat di lampiran.

3.1.3. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di Puskesmas Kota Manna dengan Kepala Puskesmas Dan waktu penelitian dimulai pada tanggal 10 September 2024 sampai dengan tanggal 10 Oktober 2024.

3.1.4. Tugas Dan Wewenang

Tugas dan wewenang dari jabatan fungsional Puskesmas pada struktur organisasi bagian gizi sebagai berikut:

a. Kepala Puskesmas

Menurut peraturan Bupati Nomor 71 Tahun 2018 tentang UPDT Puskesmas, Kepala Puskesmas memiliki tugas sebagai berikut:

- 1) Merencanakan program dan kegiatan Puskesmas berdasarkan analisis masalah kebutuhan pelayanan puskesmas dengan mengacu pada rencana strategis Dinas

Kesehatan, Pengendalian Penduduk dan Keluarga Berencana sebagai pedoman dalam pelaksanaan tugas.

- 2) Mendistribusikan dan membagi tugas, membimbing dan memeriksa hasil pelaksanaan tugas bawahan agar pelaksanaan tugas berjalan dengan baik.
- 3) Menganalisa dan mengevaluasi pelaksanaan kegiatan puskesmas, meliputi bidang administrasi dan teknis sesuai prosedur yang berlaku, agar pelaksanaan tugas berjalan dengan lancar.
- 4) Mengawasi pelaksanaan tugas pokok organisasi agar berjalan sesuai dengan rencana, tepat waktu dan berkualitas
- 5) Mengkordinir pelaksanaan program administrasi ketatalaksanaan, umum, kepegawaian, keuangan, evaluasi dan pelaporan sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan, agar pelaksanaan tugas berjalan secara efektif dan efisien.
- 6) Mengkaji dan menetapkan standar operasional prosedur dilingkungan puskesmas sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan, agar pelaksanaan tugas dan fungsi dapat berjalan dengan baik.
- 7) Melaksanakan advokasi dan sosialisasi kebijakan kesehatan dan melaksanakan komunikasi, informasi, edukasi, dan pemberdayaan masyarakat dalam bidang kesehatan.

- 8) Melakukan pembinaan, peningkatan sumber daya manusia puskesmas dan peningkatan kompetensi tenaga kesehatan, serta melakukan pembinaan teknis terhadap jaringan pelayanan dan upaya kesehatan berbasis masyarakat.
- 9) Memantau dan melaporkan dampak kesehatan dan penyelenggaraan setiap program dan kegiatan, melaksanakan prioritas pemeliharaan kesehatan dan pencegahan penyakit tanpa mengabaikan penyembuhan penyakit dan pemulihan kesehatan.
- 10) Menyenggarakan pelayanan kesehatan tingkat pertama secara menyeluruh, terpadu dan berkesinambungan, meliputi pelayanan kesehatan perorangan atau individu, keluarga, kelompok dan pelayanan masyarakat serta kesehatan rujukan.
- 11) Melaksanakan pencatatan, monitoring dan evaluasi terhadap akses, mutu dan cakupan pelayanan kesehatan.
- 12) Melaksanakan pelayanan kesehatan dengan menggunakan upaya promotif dan preventif.
- 13) Melaksanakan pemantauan pelaksanaan pembangunan agar berwawasan kesehatan.
- 14) Menilai prestasi kerja bawahan dalam rangka pembinaan dan pengembangan karier.

- 15) Membuat laporan hasil pelaksanaan tugas dan memberikan saran pertimbangan kepada pimpinan dalam rangka penyusunan kebijakan.
- 16) Melaksanakan tugas kedinasan lain yang diberikan oleh pimpinan baik secara lisan maupun tertulis.

b. Penanggung Jawab dan Pelaksana Gizi

Peran utama tenaga gizi Puskesmas adalah sebagai pengelola dan pelaksana program gizi Puskesmas yaitu sebagai penyuluh, pelatih dan pelaksana program gizi. Tugas tenaga gizi Puskesmas terdiri dari:

- 1) Merencanakan, mengkoordinir, melaksanakan program-program, memantau dan menilai program gizi yang dilaksanakan di Puskesmas.
- 2) Melatih kader gizi yang mendapat tugas untuk membantu kegiatan gizi di desa.
- 3) Melakukan penyuluhan kelompok masyarakat tertentu dalam rangka memperbaiki pengetahuan gizi sehat.
- 4) Melaksanakan kegiatan-kegiatan gizi lain dalam rangka memperbaiki status gizi masyarakat.

3.2. Hardware dan Software

Adapun Hardware yang akan digunakan dalam penelitian ini spesifikasinya sebagai berikut :

- Prosesor Core I3
- DDR2 2 GB
- Hardisk 500 GB
- Laptop Accer
- Printer Cannon IP 2270
- Keyboard
- Mouse

Dalam penelitian ini penulis menggunakan software yaitu Sistem Operasi Windows 10 dan database MYSQL.

3.3. Metode Pengumpulan Data

Metoda pengumpulan data yang di gunakan dalam penelitian ini adalah :

a. Observasi

Memperoleh data dengan melakukan pengamatan secara langsung terhadap objek yang di teliti yaitu pada Sistem Informasi Status Gizi Buruk Pada Puskesmas Kota Manna untuk melihat sampel.

b. Wawancara

Penulis melakukan wawancara dengan memberikan pertanyaan-pertanyaan yang berkaitan dengan masalah yang akan dibahas kepada Kepala Puskesmas dan Ka.TU Puskesmas Kota Manna.

b. Studi Pustaka

Penulisan ini dilakukan dengan mendapatkan data yang bersifat teoritis dari buku-buku, jurnal-jurnal, dan sumber-sumber lainnyayang ada di internet dan dari dokumen yang ada kaitannya dengan objek penulisan laporan.

3.4. Perancangan Sistem

3.4.1. Analisa Sistem Aktual

Pada saat ini sistem Sistem Informasi Status Gizi Buruk Pada Puskesmas Kota Manna masih bersipat manual, karena masih manual yaitu tulis tangan, yang tentunya masih terdapat kelemahan seperti :

1. Dalam mengolah data masih sangat lambat
2. Apabila terjadi kesalahan pada data, maka untuk memperbaikinya membutuhkan waktu yang lama sehingga pekerjaan tersebut tidak efektif dan efisien.
3. Bila ada data yang di butuhkan akan mengalami kesulitan dalam mencari data tersebut.

3.4.2. Analisa Sistem Baru

Pada sistem baru ini akan dirancang Sistem Informasi Status Gizi Buruk Pada Puskesmas Kota Manna Berbasis Web menggunakan web dengan menggunakan PHP dan Mysql dengan menggunakan program komputer atau komputerisasi. Bahasa pemrograman yang penulis rencanakan adalah dengan menggunakan program web yang nantinya diharapkan dapat

membantu pekerjaan dalam pengolahan datanya agar dapat lebih efektif dan efisien. Adapun analisa yang dilakukan adalah: diagram konteks, relasi antar file, perancangan database, perancangan menu dan sub menu, perancangan input, perancangan output, menggunakan metode waterfall dengan beberapa tahapan :

a. Requirement (Analisis Kebutuhan)

Requirement adalah proses analisa atau pengumpulan data-data yang berkaitan dengan sistem yang akan dibuat. Pengumpulan data ini bisa dilakukan dengan wawancara, studi literatur, observasi atau penelitian langsung pada Kepala Puskesmas

b. Design System (Desain Sistem)

Proses ini akan berfokus pada pembangunan struktur data, arsitekur perangkat lunak, perancangan interface, perancangan fungsi internal dan eksternal serta detail dari setiap algoritma prosedural yang ada pada BAB III Sesuai rancangan yang akan dibuat.

c. Implementasi (Pengerjaan)

Tahap ini adalah tahapan pembuatan aplikasi oleh para programmer dengan menggunakan kode-kode bahasa pemrograman tertentu. Proses penulisan sinkode (coding) aplikasi mengacu pada dokumen-dokumen yang telah dibuat sebelumnya.

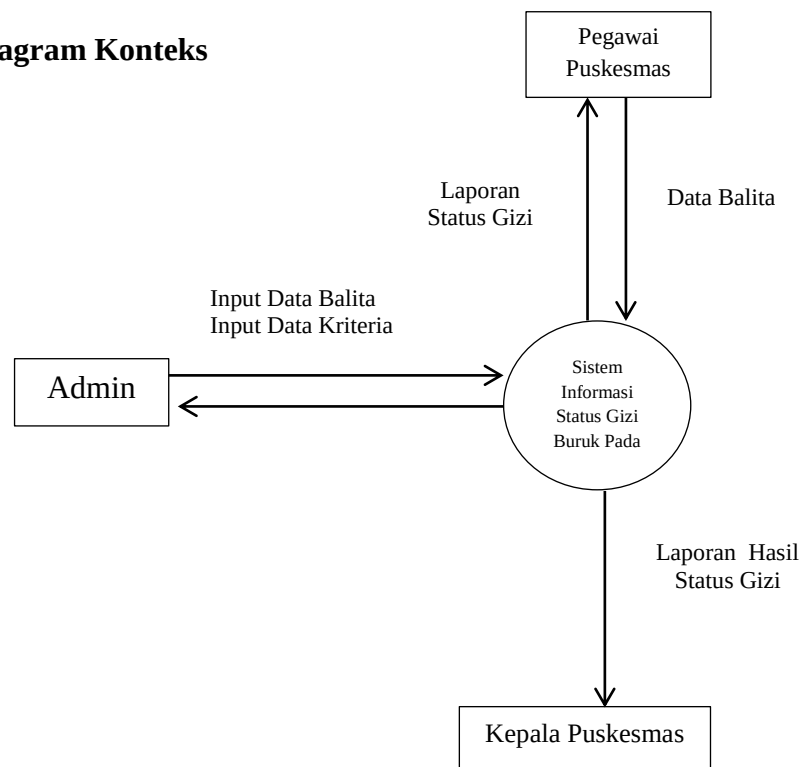
d. Verification (Verifikasi)

Tahapan verifikasi meliputi pengintegrasian sistem dan juga melakukan testing terhadap aplikasi yang telah dibuat. Sistem akan diverifikasi untuk diuji sejauh mana kelayakannya dan akan di demo kan Pada Puskesmas Kota manna

e. Maintenance (Pemeliharaan)

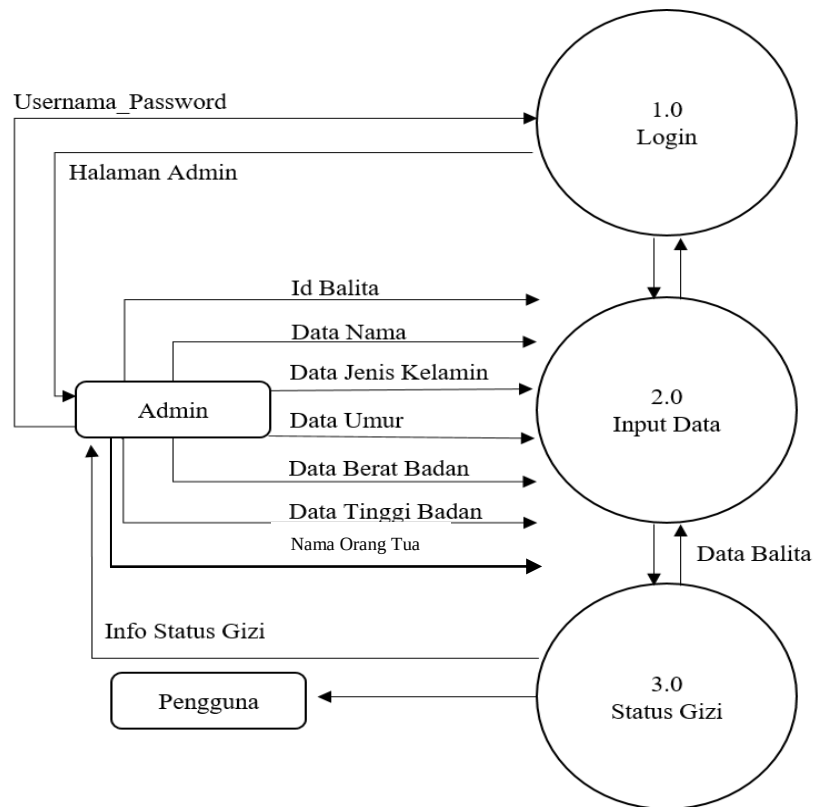
Tahapan ini umumnya meliputi tahapan penginstalasian perangkat lunak dan pengujian aplikasi. Maintenance memastikan aplikasi dapat berjalan lancar Pada Puskesmas Kota manna.

A. Diagram Konteks



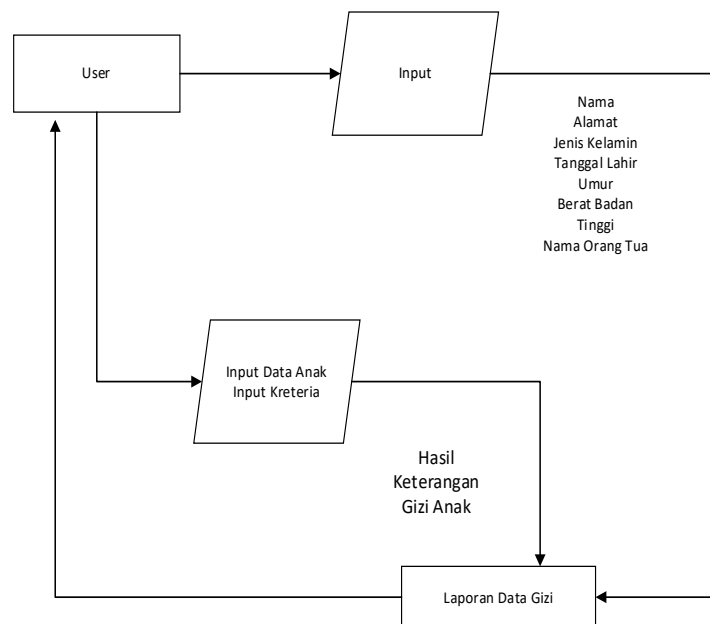
Gambar. 3.2. Diagram Konteks

B. DAD (Diagram Alir data) Level 0



Gambar. 3.3. Diagram Alir Data Level 0

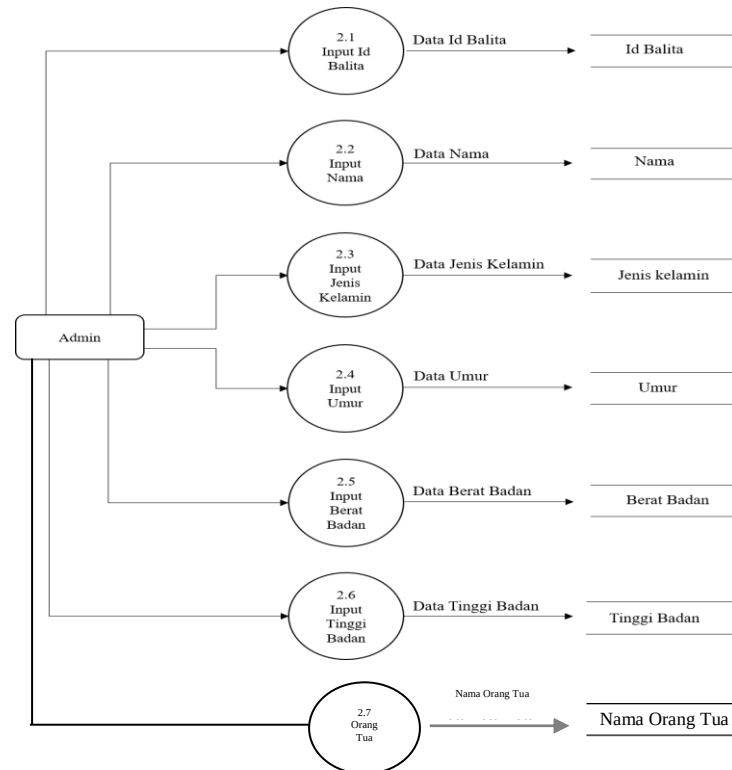
C. Data Flow Diagram Level 1 Proses Entry Data



Gambar. 3.4. DFD Level 1 Proses 1 Entry Data

D. DFD Level I

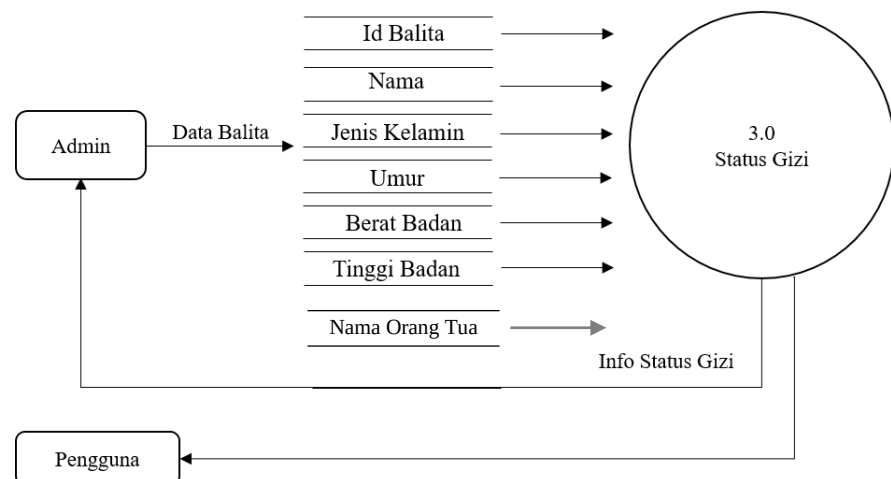
DFD level 1 dapat dilihat pada gambar 3.5.



Gambar 3.5. DFD Level 1

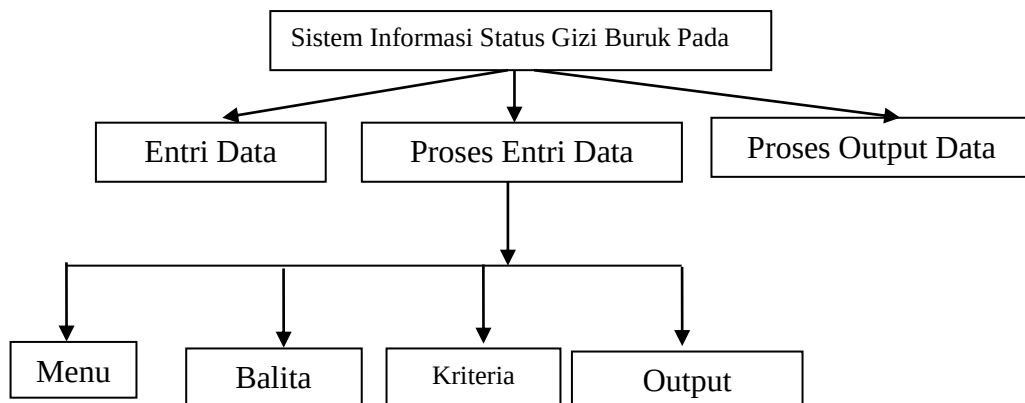
E. DFD Level 2

DFD level 2 dapat dilihat pada gambar 3.6.



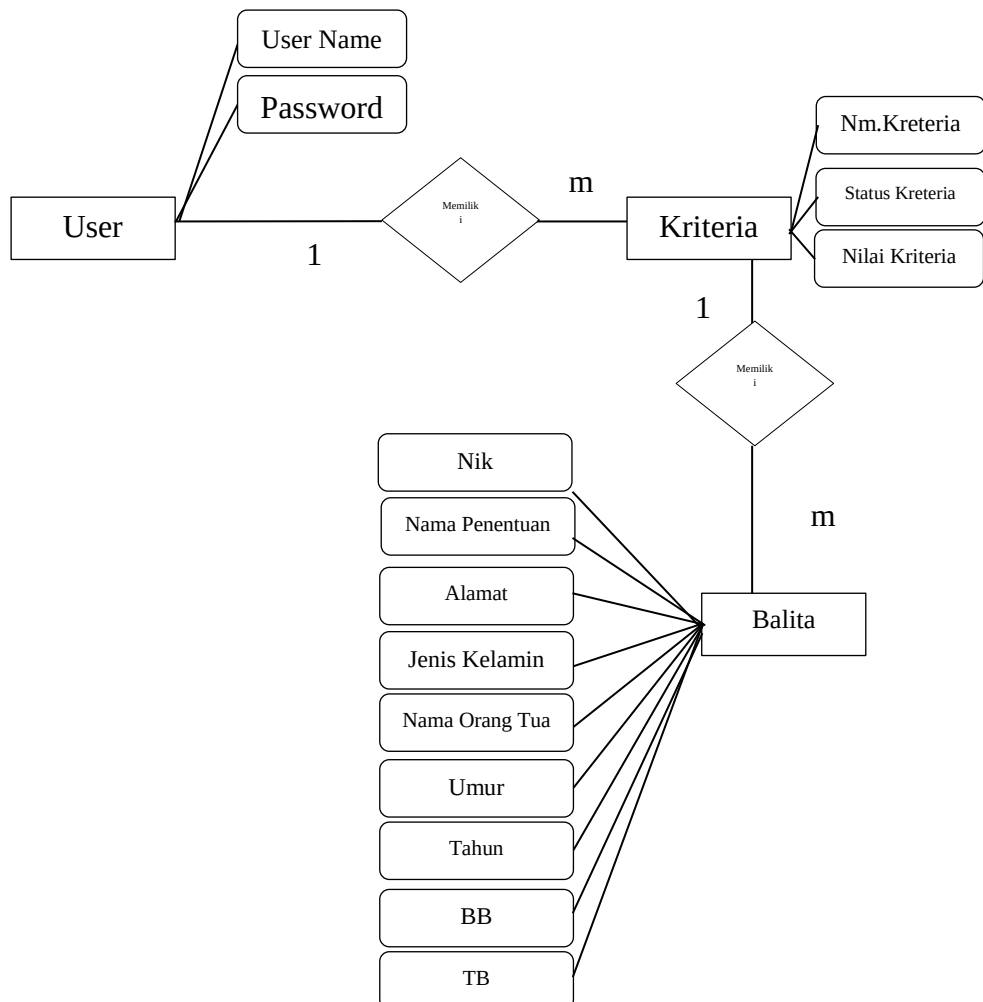
Gambar 3.6. DFD Level 2

F. Hirarki Plus Input Proses dan Output



Gambar 3.7. HIPO (Hirarki Plus Input Proses dan Output)

G. Entity Relationship Diagram (ERD)



Gambar 3.8. Relasi Antar File

H. Perancangan Database

1. Nama File : User
 Primery Key : User_Name

Tabel 3.5. User

No	Field	Type	Size	Keterangan
1	User_name	Varchar	10	User_name
2	Password	Varchar	25	Password

2. Nama File : Kriteria
 Primery Key : Kd_kreteria

Tabel 3.6. Kreteria

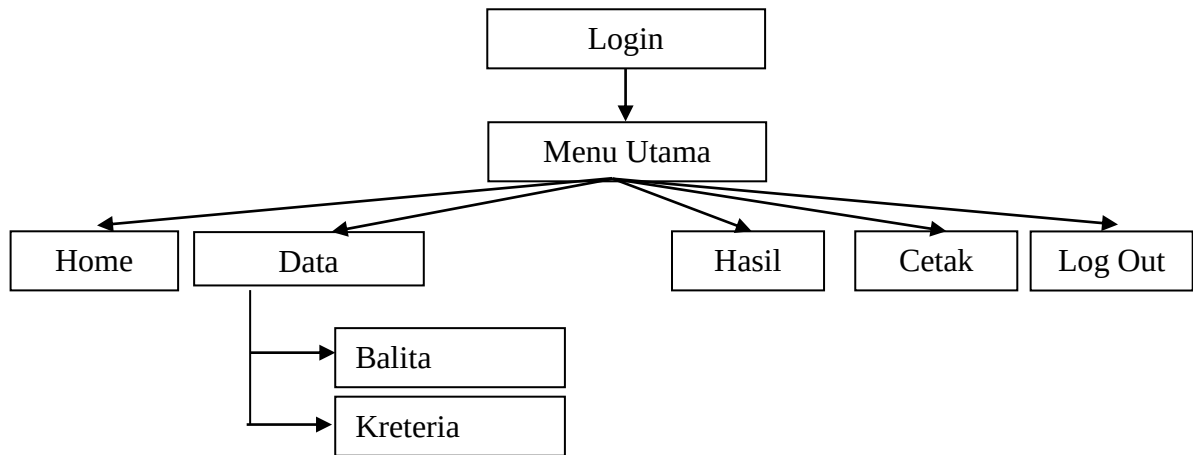
No	Field	Type	Size	Keterangan
1	Nama_Kreteria	Varchar	4	Nama_Kreteria
2	Status	Varchar	20	Status
3	Nilai	Varchar	20	Nilai_Kretria

3. Nama File : Data Balita
 Primery Key : Nik

Tabel 3.7. Data Balita

No	Field	Type	Size	Keterangan
1	Nik_Balita	Varchar	15	Nik_Balita
2	Nama	Varchar	25	Nama
3	Alamat	Varchar	25	Alamat
4	Jenis_Kelamin	Varchar	2	Jenis_Kelamin
5	Nama_Orang Tua	Varchar	2	Nama_Orang Tua
6	Umur	Varchar	2	Usia
7	Tgl_Lahir	Varchar	2	Tgl_Lahir
8	Berat_badan	Varchar	2	Berat_badan
9	Tinggi_Badan	Varchar	2	Tinggi_Badan

A. Struktur Menu



Gambar 3.9. Rancangan Struktur Menu

3.1. Perancangan Menu dan Sub Menu

A. Rancangan Menu Login

GAMBAR

SISTEM INFORMASI STATUS GIZI BURUK PADA
PUSKESMAS KOTA MANNA

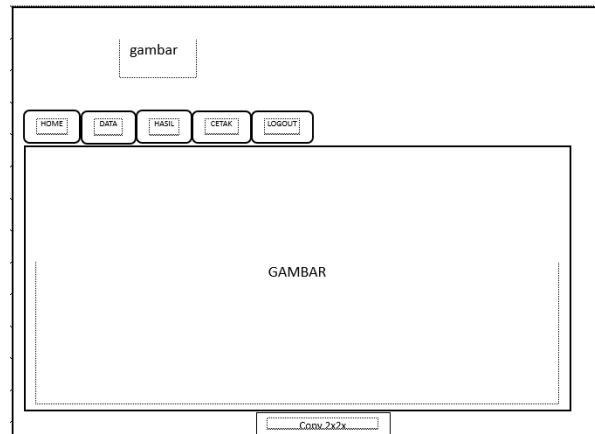
Bengkulu Selatan

User name

Password

Gambar 3.10. Rancangan Menu Login

B. Rancangan Menu Utama



Gambar 3.11. Rancangan Menu Utama.

C. Rancangan Data Balita

The image shows a web application layout for the 'Data Balita' (Child Data) form. At the top, there is a header area with a label 'gambar' inside a box. Below the header, there is a navigation bar with five buttons: 'HOME', 'DATA', 'HASIL', 'CETAK', and 'LOGOUT'. Below the navigation bar, there is a section titled 'Data Balita' inside a box. This section contains a form with ten input fields, each with a label to its left: 'Nik', 'Nama', 'Alamat', 'Jenis Kelamin', 'Tanggal Lahir', 'Umur', 'Berat Badan', 'Tinggi', and 'Nama Orang Tua'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Update' and 'Back'.

Gambar 3.12. Menu Data balita

gambar

NO	NAMA	ALAMAT	JEKEL	TGL LAHIR	UMUR(BN)	BB(KG)	TG(CM)	NAMA ORANG TUA	EDIT	HAPUS
1	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx
2	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx
3	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx
4	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx
5	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx
6	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx
7	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx
8	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx
9	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx

Gambar 3.13. menu data edit data

D. Rancangan Data Kreteria

gambar

INPUT DATA KRITERIA

Nama Kriteria:
 Status:
 Nilai: S/O:

NO	Nama Kriteria	Status	Nilai	Ubah	Hapus
1	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx
2	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx
3	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx
4	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx
5	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx	Xxxxxx

Gambar 3.13. Menu Data Kreteria

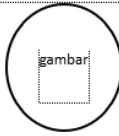
E. Laporan

gambar

HASIL TABEL GIZI BURUK

NO	NAMA	UMUR	BB	TINGGI	RATA2	HASIL	KETERANGAN
1	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
2	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
3	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
4	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
5	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
6	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
7	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
8	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX
9	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

Gambar 3.14.hasil



gambar

PUSKESMAS KOTA MANNA
 Jl. Bul. Kec. Kota Manna, Kabupaten Bengkulu Selatan, Bengkulu 38511 Provinsi: Bengkulu
 Laporan Data Gizi Buruk
 2022-2023

No	Nama	Posyandu	Rata-Rata	Hasil	Status Gizi
1	Desta	Posyandu 1	0.579	0.49	Gizi Baik
2	Aura	Posyandu 1	0.599	0.49	Gizi Baik
5	Evelyn	Posyandu 3	0.354	0.48	Gizi Lebih
6	Amira	Posyandu 3	0.503	0.49	Gizi Baik
7	Farah	Posyandu 4	0.503	0.49	Gizi Baik
8	Hasna	Posyandu 4	0.801	0.73	Gizi Kurang
9	Kania	Posyandu 5	0.732	0.73	Gizi Kurang
10	Aira	Posyandu 5	0.945	0.96	Gizi Buruk
11	Adinda	Posyandu 6	0.677	0.49	Gizi Baik

Bengkulu. Tgl-bl-thn
 KA.PUSKESMAS
 (.....)

Gambar 3.15. Laporan

3.2. Rancangan Pengujian Sistem

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak, Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang handal, yaitu mampu merepresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis dan perancangan dari perangkat lunak itu sendiri.

Dalam pengujian perangkat lunak digunakan suatu metode pengujian yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibangun. Metode yang diambil adalah metode pengujian Black Box Testing. Pengujian Black Box Testing adalah pengujian yang sistemnya tanpa memperhatikan struktur logika internal perangkat lunak. Metode ini digunakan untuk mengetahui apakah perangkat lunak berfungsi dengan benar.

Pada metode ini data uji dibangkitkan, dieksekusi pada perangkat lunak dan kemudian keluaran dari perangkat lunak dicek apakah telah sesuai dengan yang diharapkan. Ada dua komponen yang harus diperhatikan dalam strategi pengujian, yaitu :

1. Faktor Pengujian yang merupakan hal-hal yang harus diperhatikan selama melakukan pengujian. Faktor pengujian ini dipilih sesuai dengan sistem yang akan diuji.
2. Tahapan pengujian yang merupakan langkah-langkah dalam melakukan pengujian.

BAB IV

PEMBAHASAN

4.1. Pembahasan

Sistem informasi status gizi buruk adalah sebuah sistem yang dirancang untuk mengumpulkan, mengelola, menganalisis, dan menyajikan data terkait kondisi gizi buruk pada individu atau populasi tertentu. Sistem ini bertujuan untuk membantu pemangku kepentingan, seperti tenaga kesehatan, pemerintah, dan organisasi kemanusiaan, dalam mengambil keputusan berbasis data guna menanggulangi masalah gizi buruk.

Manfaat Sistem Informasi Status Gizi Buruk

1. Membantu pemerintah dan tenaga kesehatan dalam memantau perkembangan gizi buruk.
2. Memungkinkan intervensi lebih cepat sebelum kondisi memburuk.
3. Memberikan data akurat untuk penyusunan kebijakan kesehatan dan program intervensi gizi.
4. Mengurangi kesalahan pencatatan dan mempercepat proses pengambilan keputusan.

sistem informasi status gizi buruk berperan penting dalam meningkatkan efektivitas intervensi gizi. Dengan penerapan teknologi yang tepat, sistem ini dapat membantu dalam deteksi dini, pemantauan, dan pengambilan keputusan berbasis data. Namun, tantangan seperti

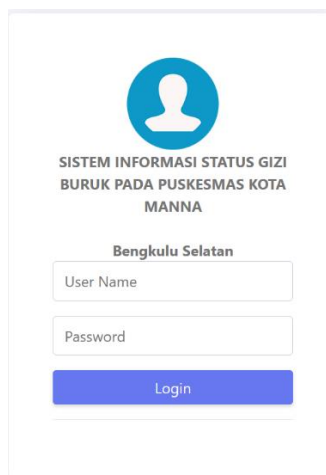
keterbatasan infrastruktur dan kualitas data perlu diatasi agar sistem ini dapat berjalan secara optimal.

4.2. Hasil

Setelah data mengenai status gizi buruk dikumpulkan dan diolah dalam sistem informasi, beberapa hasil utama dapat diperoleh, di antaranya data, kriteria, hasil dan laporan.

Hasil sistem informasi status gizi buruk memberikan wawasan mendalam tentang kondisi gizi di suatu wilayah. Dengan data yang akurat dan analisis yang tepat, sistem ini dapat membantu dalam deteksi dini, perencanaan intervensi, serta evaluasi kebijakan untuk mengurangi angka gizi buruk.

4.2.1. Menu Login

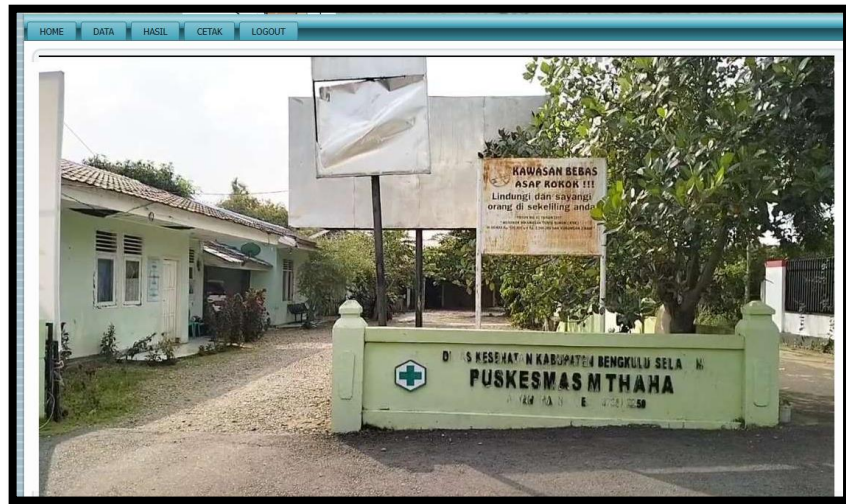


The image shows a login form for a web application. At the top is a blue circular icon with a white silhouette of a person. Below the icon, the text reads 'SISTEM INFORMASI STATUS GIZI BURUK PADA PUSKESMAS KOTA MANNA'. Underneath this, 'Bengkulu Selatan' is displayed. There are two input fields: 'User Name' and 'Password'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Login'.

Gambar 4.1. Menu Login

Menu Login dalam sebuah aplikasi atau website adalah untuk memberikan akses terbatas kepada pengguna yang telah terdaftar atau memiliki akun di sistem tersebut.

4.2.2. Menu Utama



Gambar. 4.2. Menu Utama

Menu Utama dalam aplikasi atau website adalah untuk memberikan navigasi yang mudah bagi pengguna untuk mengakses berbagai fitur dan halaman yang tersedia. Menu utama bertindak sebagai panduan atau peta yang membantu pengguna menemukan dan berinteraksi dengan berbagai bagian dari aplikasi atau website dengan efisien.

4.2.3. Menu Data Kriteria

No	Nama Kriteria	Status	Nilai	Ubah	Hapus
1	Kriteria (K1)	G2 Buruk	0.96 S/D 1.00		
2	Kriteria (K2)	G2 Kurang	0.73 S/D 0.95		
3	Kriteria (K3)	G2 Baik	0.49 S/D 0.72		
4	Kriteria (K4)	G2 Lebih	0.35 S/D 0.48		
5	Kriteria (K5)	Obesitas	0.04 S/D 0.34		

Gambar. 4.3. Menu Data Kriteria

UBAH DATA KRITERIA

Nama Kriteria:

Status:

Nilai: S/d

No	Nama Kriteria	Status	Nilai	Ubah	Hapus
1	Kriteria (K1)	Gizi Buruk	0.96 S/d 1.00		
2	Kriteria (K2)	Gizi Kurang	0.73 S/d 0.95		
3	Kriteria (K3)	Gizi Baik	0.49 S/d 0.72		
4	Kriteria (K4)	Gizi Lebih	0.35 S/d 0.48		
5	Kriteria (K5)	Obesitas	0.04 S/d 0.34		

Gambar. 4.4. Menu Data Edit Kriteria

Input Data Kriteria dalam sebuah aplikasi atau sistem adalah untuk memungkinkan pengguna memasukkan informasi atau parameter yang digunakan untuk melakukan pencarian, filter, atau analisis berdasarkan kriteria tertentu. Kriteria ini biasanya digunakan untuk menyaring atau menentukan hasil yang diinginkan.

4.2.4. Data Gizi Buruk

UPDATE DATA BALITA

NIK	125
NAMA	NAZWA
Alamat	JL.NANGKA
Jenis Kelamin	P
Tgl.Lahir	01/11/2023
Umur	39 BULAN
Berat Badan	16.80 KG
Tinggi	98.00 CM
Nama Orang Tua	AMIN
Update Back	

Gambar. 4.5. Menu Data Gizi Buruk

DATA BALITA										
										Cari TAMBAH
NO	NAMA	ALAMAT	JEKEL	TGL LAHIR	UMUR (BLN)	BB (KG)	TG (CM)	NAMA ORANG TUA	EDIT	HAPUS
1	NAZWA	JL.NANGKA	P	2023-01-11	39	16.80	98.00	AMIN	Edit	Hapus
2	ARISA	Padang	P	2023-10-31	33	13.40	94.00	AGUNG	Edit	Hapus
3	Evelin	Jl.Nangka	P	2023-10-31	24	12.00	80.00	AGUNG	Edit	Hapus
4	Farah	PALEMBANG	P	2023-10-31	24	10.30	103.00	UCOK	Edit	Hapus
5	Hasnah	BENGKULU	P	2023-10-31	48	16.30	104.00	YUSAK	Edit	Hapus
6	Kania	JL.TUANKU	P	2023-10-31	45	15.70	100.00	KAMAL	Edit	Hapus
7	Amira	JL. Ring	P	2023-10-31	24	10.30	103.00	YUSAK	Edit	Hapus
8	DESTA	JL.sudirman	P	2023-07-05	43	12.70	91.00	HENDRIK	Edit	Hapus
9	SUCI	PANDAN	P	2021-05-23	30	120.00	125.00	AAN	Edit	Hapus
10	SAHENS	JL.LIMBA	P	2025-05-23	20	20.00	130.00	ASO	Edit	Hapus
11	ARJUAN	BENGKULU	P	2025-05-09	90	100.00	100.00	RENA	Edit	Hapus
12	ACUAN	JL.PALEMBANG	P	2025-05-09	190	200.00	100.00	HERI	Edit	Hapus
13	WINA	JL.PALEMBANG NO.12	P	2025-05-01	20	20.00	120.00	SULIS	Edit	Hapus

Gambar. 4.6. Menu Data Edit Gizi Buruk

Input Data Gizi Buruk pada sistem atau aplikasi kesehatan adalah untuk mengumpulkan, memproses, dan menganalisis informasi terkait kondisi gizi buruk pada individu. Data ini sangat penting untuk penanganan dan pencegahan masalah gizi di masyarakat.

4.2.5. Tabel Data Gizi Buruk

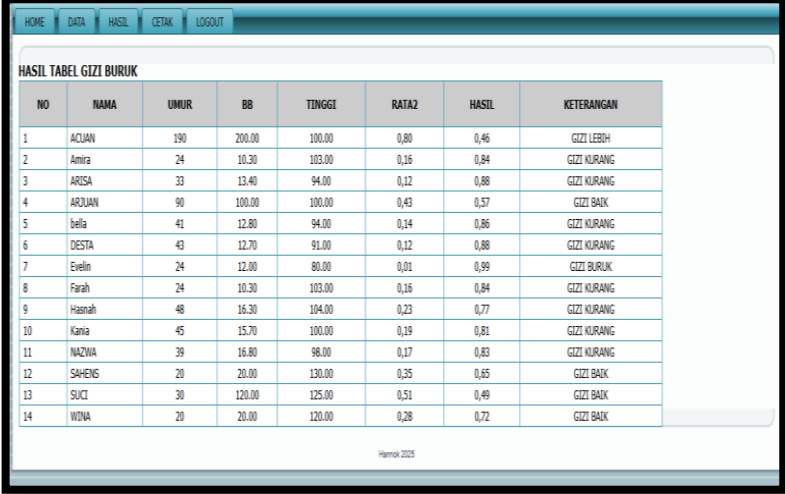
HASIL TABEL GIZI BURUK							
NO	NAMA	UMUR	BB	TINGGI	RATA2	HASIL	KETERANGAN
1	ACUAN	190	200.00	100.00	0,80	0,46	GIZI LEBIH
2	Amira	24	10.30	103.00	0,16	0,84	GIZI KURANG
3	ARISA	33	13.40	94.00	0,12	0,88	GIZI KURANG
4	ARJUAN	90	100.00	100.00	0,43	0,57	GIZI BAIK
5	bella	41	12.80	94.00	0,14	0,86	GIZI KURANG
6	DESTA	43	12.70	91.00	0,12	0,88	GIZI KURANG
7	Evelin	24	12.00	80.00	0,01	0,99	GIZI BURUK
8	Farah	24	10.30	103.00	0,16	0,84	GIZI KURANG
9	Hasnah	48	16.30	104.00	0,23	0,77	GIZI KURANG
10	Kania	45	15.70	100.00	0,19	0,81	GIZI KURANG
11	NAZWA	39	16.80	98.00	0,17	0,83	GIZI KURANG
12	SAHENS	20	20.00	130.00	0,35	0,65	GIZI BAIK
13	SUCI	30	120.00	125.00	0,51	0,49	GIZI BAIK
14	WINA	20	20.00	120.00	0,28	0,72	GIZI BAIK

Gambar. 4.7. Tabel Gizi Buruk

Tombol Tabel Gizi Buruk dalam aplikasi atau sistem kesehatan memiliki fungsi untuk menampilkan, mengelola, dan mengakses data terkait status gizi buruk dalam bentuk tabel. Dengan adanya

tombol ini, pengguna bisa dengan mudah melihat, memasukkan, atau memperbarui informasi tentang kasus gizi buruk pada individu atau kelompok.

4.2.6. Hasil



NO	NAMA	UMUR	BB	TINGGI	RATA2	HASIL	KETERANGAN
1	ACUAN	190	200.00	100.00	0,80	0,46	GIZI LEBIH
2	Amira	24	10.30	103.00	0,16	0,84	GIZI KURANG
3	ARISA	33	13.40	94.00	0,12	0,88	GIZI KURANG
4	ARJUAN	90	100.00	100.00	0,43	0,57	GIZI BAIK
5	bella	41	12.80	94.00	0,14	0,86	GIZI KURANG
6	DESTA	43	12.70	91.00	0,12	0,88	GIZI KURANG
7	Evelin	24	12.00	80.00	0,01	0,99	GIZI BURUK
8	Farah	24	10.30	103.00	0,16	0,84	GIZI KURANG
9	Hasnah	48	16.30	104.00	0,23	0,77	GIZI KURANG
10	Kania	45	15.70	100.00	0,19	0,81	GIZI KURANG
11	NAZWIA	39	16.80	98.00	0,17	0,83	GIZI KURANG
12	SAHENS	20	20.00	130.00	0,35	0,65	GIZI BAIK
13	SUCI	30	120.00	125.00	0,51	0,49	GIZI BAIK
14	WONA	20	20.00	120.00	0,28	0,72	GIZI BAIK

Gambar. 4.8. Hasil Gizi Buruk

Tombol Fungsi Hasil Gizi Buruk dalam sebuah aplikasi atau sistem kesehatan memiliki fungsi untuk menampilkan atau memproses hasil analisis terkait kondisi gizi buruk berdasarkan data yang telah dimasukkan. Tombol ini memungkinkan pengguna untuk melihat, menganalisis, dan mengambil keputusan berdasarkan hasil evaluasi status gizi seseorang atau kelompok.

4.2.7. Laporan

1. Laporan Keseluruhan

NO	NAMA	UMUR	BB	TINGGI	RATA2	HASIL	KETERANGAN
1	ADIANA	65	45.00	100.00	0.46	0.4	GIZI BAIK
2	ADIA	65	38.5	100.00	0.40	0.60	GIZI BAIK
3	HERMAN	45	15.5	104.00	0.52	0.65	GIZI BAIK
4	HERMAN	45	15.7	100.00	0.55	0.72	GIZI BAIK
5	FAH	40	12.5	100.00	0.50	0.72	GIZI BAIK
6	FAH	40	12.5	100.00	0.50	0.72	GIZI BAIK
7	SATENS	20	20.00	130.00	0.50	0.61	GIZI BAIK
8	SATENS	20	17.5	120.00	0.50	0.71	GIZI BAIK
9	SATENS	20	20.00	130.00	0.50	0.61	GIZI BAIK
10	WINA	20	20.00	130.00	0.52	0.68	GIZI BAIK

Bengkulu, 01-Jul-2025
KA-PUSKESMAS

2. Laporan Gizi Baik

NO	NAMA	UMUR	BB	TINGGI	RATA2	HASIL	KETERANGAN
1	ADIANA	65	44	100	0.46	0.4	GIZI BAIK
2	ADIA	65	38.5	100	0.40	0.60	GIZI BAIK
3	HERMAN	45	15.5	104	0.52	0.65	GIZI BAIK
4	HERMAN	45	15.7	100	0.55	0.72	GIZI BAIK
5	FAH	40	12.5	100	0.50	0.72	GIZI BAIK
6	FAH	40	12.5	100	0.50	0.71	GIZI BAIK
7	SATENS	20	20	130	0.50	0.61	GIZI BAIK
8	SATENS	20	17.5	120	0.50	0.71	GIZI BAIK
9	WINA	20	20	130	0.52	0.68	GIZI BAIK

Bengkulu, 01-Jul-2025
KA-PUSKESMAS

3. Laporan Gizi Kurang

NO	NAMA	UMUR	BB	TINGGI	RATA2	HASIL	KETERANGAN
1	ADIANA	65	38.5	100	0.46	0.61	GIZI KURANG
2	ADIA	65	15.4	94	0.15	0.52	GIZI KURANG
3	HERMAN	45	12.7	94	0.23	0.70	GIZI KURANG
4	HERMAN	45	1.5	95	0.06	0.96	GIZI KURANG
5	FAH	40	30.3	103	0.30	0.91	GIZI KURANG
6	FAH	40	17.7	85	0.49	0.91	GIZI KURANG
7	SATENS	20	1.5	95	0.15	0.95	GIZI KURANG
8	SATENS	20	30.3	103	0.30	0.90	GIZI KURANG
9	WINA	20	15.2	94	0.26	0.75	GIZI KURANG
10	WINA	20	20.0	94	0.20	0.90	GIZI KURANG

Bengkulu, 01-Jul-2025
KA-PUSKESMAS

4. Laporan Gizi Lebih

NO	NAMA	UMUR	BB	TINGGI	RATA2	HASIL	KETERANGAN
1	ARJUAN	90	100	100	0.74	0.40	GIZI LEBIH
2	SUCI	30	120	125	0.70	0.36	GIZI LEBIH

Bengkulu, 01-Jul-2025
KA-PUSKESMAS

4.3. Pengujian Sistem

Melakukan pengujian untuk memastikan bahwa fungsi-fungsi utama dalam aplikasi web gizi buruk bekerja sesuai spesifikasi, berdasarkan input dan output, tanpa menguji kode sumber dan situs secara online <https://giziburuk.my.id>.

No	Nama Fitur	Skenario Pengujian	Input	Output yang Diharapkan	Status
1	Login Admin	Login dengan kredensial benar	Username & Password valid	Masuk ke dashboard	Lulus / Gagal
2	Login Admin	Login dengan kredensial salah	Username/password salah	Muncul pesan error	Lulus / Gagal
3	Form Input Data Balita	Input data lengkap & valid	Nama, umur, BB, TB, dll	Data tersimpan, notifikasi sukses	Lulus / Gagal
4	Validasi Form	Input data kosong / tidak lengkap	Kosongkan BB atau umur	Muncul pesan validasi error	Lulus / Gagal
5	Logout	Logout dari sistem	Klik tombol logout	Kembali ke halaman login	Lulus / Gagal

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Penggunaan sistem informasi web dalam penelitian gizi buruk memberikan berbagai manfaat yang signifikan dalam mendeteksi, menganalisis, dan menangani masalah gizi buruk di Puskesmas Kota Manna. Berikut adalah kesimpulan yang dapat ditarik berdasarkan penggunaan sistem informasi web dalam penelitian gizi buruk:

1. Sistem informasi berbasis web memungkinkan pengumpulan dan akses data secara real-time dari berbagai lokasi. Hal ini memudahkan petugas kesehatan, peneliti, dan pihak terkait lainnya untuk mendapatkan informasi gizi buruk secara lebih cepat dan efisien tanpa batasan jarak.
2. Dengan menggunakan sistem informasi web, pengelolaan data gizi buruk menjadi lebih terstruktur dan terorganisir. Data dapat dimasukkan, disimpan, dan dikelola secara terpusat, mengurangi potensi kesalahan manusia dan meningkatkan akurasi informasi.
3. Sistem ini memungkinkan pemantauan status gizi individu atau kelompok secara berkala. Peneliti dan petugas kesehatan dapat melacak perkembangan kondisi gizi buruk dan menilai efektivitas intervensi yang telah dilakukan.
4. Sistem informasi web memungkinkan berbagai pihak yang terlibat dalam penelitian dan penanganan gizi buruk (seperti pemerintah,

organisasi non-pemerintah, tenaga medis, dan masyarakat) untuk berkolaborasi dengan lebih mudah, berbagi data, dan merencanakan tindakan bersama.

5.2. Saran

Saran dalam Penelitian Gizi Buruk Menggunakan Sistem Informasi Web di Puskesmas Kota Manna adalah:

1. Agar sistem informasi web dapat digunakan secara efektif, penting untuk memberikan pelatihan kepada petugas kesehatan, peneliti, dan pengguna lainnya. Pelatihan ini akan membantu mereka memahami cara memasukkan data dengan benar, mengoperasikan sistem, serta memanfaatkan fitur-fitur analisis dan pelaporan.
2. Agar sistem informasi web dapat digunakan secara optimal di berbagai wilayah, terutama di daerah dengan infrastruktur teknologi terbatas, perlu ada peningkatan akses internet dan perangkat keras yang memadai. Menyediakan akses ke sistem informasi ini di daerah pedesaan atau terpencil juga sangat penting.

DAFTAR PUSTAKA

- Agnessia Atitaita, , Mahir menguasai dasar-dasar web statis, Skripta, Yogyakarta, 2018.
- Akhmad Sofwan. *Database Processing*. Glora Aksara Pratama. Jakarta, 2021.
- Asnawati dan feri hari utami, Rekayasa Perangkat Lunak, Deepublish, Yogyakarta, 2015
- Elisabet, 2017. DataBase .Penerbit : Andi Offset. Yogyakarta. 154 Hal
- Kustiyahningsih dan Anamisa. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*.Penerbit : Arkola, Surabaya. 2015, 762 Hal.
- Nugroho, 2020. *Tuntunan surat lengkap Haji dan Umroh*. Penerbit :Cahaya Ilmu. Jakarta. 407 Hal
- Riyanto, Pemrograman web dengan PHP dan MySQL, Ilmu Komputer, 2020.Yogyakarta.
- Rutumurun, 2020, Pengantar system informasi, 2016, Andi Yogyakarta.
- Sandi. 2020 *Sistem Informasi dan Manajemen*.Penerbit : PT. Remaja Rosdakarya. Bandung. 170 Hal
- Sidik 2014. *Merakit Komputer*. Penerbit : Trubus agrisara. Surabaya. 178 Hal
- Waluya, 2001.*Basis Data*.Penerbit : Andi Offset. Yogyakarta. 86 Hal
- Yonita Yulia yalinda, Pemrograman Dasar. Mediatama, 2016. Yogyakarta. 896 Hal

**L
A
M
P
I
R
A
N**

JADWAL PENELITIAN

Jadwal pelaksanaan penelitian ini direncanakan sebagai berikut:

Kegiatan	Bulan																											
	desember				januari				februari				maret				april				mei							
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
Penyusunan Usulan Penelitian																												
Seminar																												
Pengurusan Izin Penelitian																												
Pengumpulan Data																												
Analisis Data/ Penyusunan Skripsi																												
Konsultasi Hasil																												
Pengurusan Ujian-ujian																												



UNIVERSITAS DEHASEN BENGKULU

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jl. Meranti Raya No. 32 Sawah Lebar Bengkulu 38228 Telp. (0736) 22027, Fax (0736) 341139 www.unived.ac.id

SURAT KEPUTUSAN

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Nomor : 043-A /UNIVED.F.1/A-6/II/2025

PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1) PADA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS DEHASEN BENGKULU TA. 2024/2025

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

- Menimbang :
- Bahwa untuk menunjang kelancaran pelaksanaan penyusunan Skripsi mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Jenjang Strata Satu (S-1) Universitas Dehasen Bengkulu, perlu ditunjuk Dosen pembimbing penyusunan Skripsi TA. 2024/2025.
 - Bahwa nama dosen yang tercantum dalam Surat Keputusan ini dianggap cakap dan mampu untuk melaksanakan tugas yang diembannya.
 - Bahwa untuk keperluan sebagaimana tersebut pada butir (a) di atas perlu ditetapkan dengan keputusan Dekan.
- Mengingat :
- Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
 - Peraturan Pemerintah RI Nomor 37 tahun 2009 tentang Dosen.
 - Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
 - Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 44 tahun 2015 tentang standar Nasional Pendidikan Tinggi.
 - Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
 - Keputusan Yayasan Nomor : 007/Y-D/B-2/I/2024 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dehasen Bengkulu;;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
- Pertama :
- Menunjuk saudara-saudara :
- | | | |
|--|---|--|
| N a m a | : | Dra. Asnawati, M. Kom |
| NIDN | : | 02.210666.01 |
| Jabatan Akademik | : | Lektor |
| Sebagai Dosen Pembimbing Utama (I) | | |
| N a m a | : | Ricky Zulfiandry, S. Kom.,M.Kom |
| NIDN | : | 02.121184.02 |
| Jabatan Akademik | : | Asisten Ahli |
| Sebagai Dosen Pembimbing Pendamping (II) | | |
| Untuk membimbing Skripsi mahasiswa : | | |
| N a m a | : | Henokh Holian Saputra |
| NPM | : | 20030019 |
| Judul Skripsi | : | Pengolahan Sistem Informasi Gizi Buruk Pada Puskesmas Kota Manna |
- Kedua :
- Ketiga :
- Keempat :
- Kelima :
- Keenam :

Ditetapkan di : Bengkulu
Pada Tanggal : 03 Februari 2025
Dekan

KHAILIL S. KOM., M. KOM
NIDN : 02.30475.01



UNIVERSITAS DEHASEN BENGKULU

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jalan Meranti Raya Nomor 32 Kota Bengkulu 38228 Telpn (0736) 22027, 26957
Fax. (0736) 341139

Bengkulu, 06 Mei 2025

Nomor : 145/UNIVED.F.1/A-6/V/2025
Lamp : "
Hal : 1 in Penelitian

Kepada Yth,
Kepala Puskesmas Kota Manna
Ibul, Kecamatan Manna, Kabupaten Bengkulu Selatan

di-
Bengkulu Selatan

Dengan Hormat,

Berdasarkan kurikulum Program Studi Sistem Informasi Jenjang Strata 1 (S1) Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dehasen Bengkulu, mahasiswa yang akan menyelesaikan studi diwajibkan menyusun Skripsi. Sehubungan dengan itu mahasiswa kami :

Nama Mahasiswa : Henokh Holian Saputra

NPM : 20030019

Bermaksud mengadakan penelitian pada **Puskesmas Kota Manna** Guna memperoleh data dalam rangka menyusun Skripsi yang berjudul :

“ Sistem Informasi Status Gizi Buruk pada Puskesmas Kota Manna “

Demikian kami sampaikan atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Hormat Kami,
a.n.Dekan FILKOM
Wakil Dekan FILKOM



Leni Natalia Zulita, S.Kom, M.Kom
NIDN : 02.251283.02

7/3/25, 1:45 PM

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR - Portal Akademik



UNIVERSITAS DEHASEN BENGKULU

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jln. Meranti Raya No.32 Sawah Lebar Kota Bengkulu , Telp. (0736) 22027

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : HENOKH HOLIAN SAPUTRA **Jenis Kelamin** : L
NPM : 20030019
Program Studi : SISTEM INFORMASI
Alamat : Palak Bengkerung Kecamatan Air nipis
No. Telp / HP : 082269115276
Judul Tugas Akhir : Pengelohan Sistem Informasi Gizi Buruk pada Puskesmas Manna Kecamatan Manna
Semester Mulai : Gasal 2024/2025
Dosen Pembimbing : ASNAWATI (Pembimbing Utama)
Dosen Penguji : Ricky Zulfandry, M.Kom (Pembimbing Pendamping)
Riwayat Bimbingan : Pembimbing Utama

KE	TANGGAL BIMBINGAN	DOSEN	URAIAN BIMBINGAN	TTD	
				MHS	PEMB
1	2	3	4	5	6
1	15 November 2024	ASNAWATI	Apa itu "PENGOLAHAN" ? Bagaimana pengolahan sistem informasinya ?	<i>Hub</i>	<i>Hub</i>
2	19 November 2024	ASNAWATI	Pengolahan ! mengolah data atau Sistem Informasi	<i>Hub</i>	<i>Hub</i>
3	20 November 2024	ASNAWATI	Jika tidak ada yang diatas, Sistem Informasi saja harus dipikirkan lagi judulnya	<i>Hub</i>	<i>Hub</i>
4	22 November 2024	ASNAWATI	ACC Ujian Proposal	<i>Hub</i>	<i>Hub</i>
5	01 Juni 2025	ASNAWATI	Hati-hati plagiasi	<i>Hub</i>	<i>Hub</i>
6	04 Juni 2025	ASNAWATI	Lihat buku pedoman	<i>Hub</i>	<i>Hub</i>
7	10 Juni 2025	ASNAWATI	Demo Program	<i>Hub</i>	<i>Hub</i>
8	11 Juni 2025	ASNAWATI	Acc Ujian Skripsi	<i>Hub</i>	<i>Hub</i>

Mengetahui,

Ketua Program Studi

M. Kom
 NIDN: 021100581,01

Pembimbing Utama

ASNAWATI

NIDN: 221066601

7/2/25, 1:29 PM

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR - Portal Akademik



UNIVERSITAS DEHASEN BENGKULU

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Jln. Meranti Raya No.32 Sawah Lebar Kota Bengkulu , Telp. (0736) 22027

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa	: HENOKH HOLIAN SAPUTRA	Jenis Kelamin : L
NPM	: 20030019	
Program Studi	: SISTEM INFORMASI	
Alamat	: Palak Bengkerung Kecamatan Air nipis	
No. Telp / HP	: 082269115276	
Judul Tugas Akhir	: Pengelohan Sistem Informasi Gizi Buruk pada Puskesmas Manna Kecamatan Manna	
Semester Mulai	: Gasal 2024/2025	
Dosen Pembimbing	: ASNAWATI (Pembimbing Utama) Ricky Zulfiandry, M.Kom (Pembimbing Pendamping)	
Dosen Penguji	:	
Riwayat Bimbingan	: Pembimbing Pendamping	

KE	TANGGAL BIMBINGAN	DOSEN	URAIAN BIMBINGAN	TTD	
				MHS	PEMB
1	2	3	4	5	6
1	30 September 2024	Ricky Zulfiandry, M.Kom	Lengkap data-data tempat penelitian - sesuaikan dengan rancangan nanti di Bab III	<i>thd</i>	<i>sp</i>
2	17 Oktober 2024	Ricky Zulfiandry, M.Kom	Perbaiki Typo penulisan tiap Bab, Buat Daftar isi sesuaikan dengan halaman	<i>thd</i>	<i>sp</i>
3	22 Oktober 2024	Ricky Zulfiandry, M.Kom	01. Perbaiki ERD sesuaikan dengan simbol-simbol pada tabel ERD 02. Tambahkan referensi terbaru pada Bab II , sesuaikan dengan Daftar pustaka	<i>thd</i>	<i>sp</i>
4	04 November 2024	Ricky Zulfiandry, M.Kom	Perbaiki Halaman Sesuaikan dengan Daftar Isi beserta lampiran-lampiran	<i>thd</i>	<i>sp</i>
5	06 November 2024	Ricky Zulfiandry, M.Kom	Acc - Lanjut ke pembimbing I	<i>thd</i>	<i>sp</i>
6	02 Mei 2025	Ricky Zulfiandry, M.Kom	Perbaiki Typo penulisan pada Bab IV dan V , Tambahkan penjelasan dan pemaparan di setiap screenshot yang ditampilkan pada Bab IV	<i>thd</i>	<i>sp</i>
7	06 Mei 2025	Ricky Zulfiandry, M.Kom	Screenshot yang ditampilkan harus sudah ada data input dari tempat penelitian. dan tambahkan penjelasan/pembahasan sesuai data yang telah di inputkan	<i>thd</i>	<i>sp</i>
8	09 Mei 2025	Ricky Zulfiandry, M.Kom	ACC - Lanjut ke pembimbing I	<i>thd</i>	<i>sp</i>

Mengetahui,

Ketua Program Studi

[Signature]
 NIDN: 02100181-01

Pembimbing Pendamping

[Signature]
 Ricky Zulfiandry, M.Kom
 NIDN: 0212118402



**PEMERINTAH KABUPATEN BENGKULU
SELATAN
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS KOTA MANNA
JL. A. YANI KECAMATAN KOTA MANNA**



SURAT SELESAI PENELITIAN

Dengan ini Kepala Pusekesmas Kota Manna menerangkan bahwa:

No	Nama	NPM	Program Studi
1	Hanokh Holian Saputra	20030019	Sistem Infomrasi

Telah melaksanakan penelitian di Puskesmas Kota manna dengan judul” Sistem Informasi gizi buruk pada puskesmas kota manna”.

Demikian surat keterangan ini di buat agar di pergunakan seperlunya.



Bengkulu, 12 mei 2025
Kepala Puskesmas

MAYA SINTA DEWI, Str.Keb
NIP 198605212010012010



**PEMERINTAH KABUPATEN BENGKULU
SELATAN
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS KOTA MANNA
JL. A. YANI KECAMATAN KOTA MANNA**



SURAT DEMO PROGRAM

Dengan ini Kepala Pusekesmas Kota Manna menerangkan bahwa:

No	Nama	NPM	Program Studi
1	Hanokh Holian Saputra	20030019	Sistem Informasi

Telah melaksanakan demo program di Puskesmas Kota manna dengan judul”
Sistem Informasi gizi buruk pada puskesmas kota manna”.

Demikian surat keterangan ini di buat agar di pergunakan seperlunya.



Bengkulu, 8 mei 2025
Kepala Puskesmas

MAYA SINTA DEWI, Str.Keb
NIP 198605212010012010

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"[]>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" dir="ltr" lang="en-US"
xml:lang="en">
<head>
<!--
Created by Artisteer v3.1.0.46558
Base template (without user's data) checked by http://validator.w3.org : "This
page is valid XHTML 1.0 Transitional"
-->
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
<title>..
SISTEM INFORMASI STATUS GIZI BURUK PADA PUSKESMAS KOTA
MANNA...</title>

<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" media="screen" />
<!--[if IE 6]><link rel="stylesheet" href="style.ie6.css" type="text/css"
media="screen" /><![endif]-->
<!--[if IE 7]><link rel="stylesheet" href="style.ie7.css" type="text/css"
media="screen" /><![endif]-->
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="script.js"></script>
</head>
<body>
<div id="art-main">
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-header">
<div class="art-header-position">
<div class="art-header-wrapper">
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-header-inner">
<div class="art-headerobject"></div>

<div id="art-flash-area">
<div id="art-flash-container">

<!--<![endif]-->
</object>
</div>
</div>
<div class="art-logo">

```

```

</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-box art-sheet">
<div class="art-box-body art-sheet-body">
<div class="art-bar art-nav">
<div class="art-nav-outer">
<ul class="art-hmenu">
<li>
<a href="index.php" class="active">Home</a>
</li>
<li><a href=index.php>Data</a>
<ul>
<li><a href=index.php?menu=balita>Balita</a></li>
<li><a href=index.php?menu=kriteria>Kriteria</a></li>
</ul></li>
<li><a href=index.php?menu=hasil>Hasil</a></li>
<li><a href='proses/cetak.php' target=_blank>Cetak</a></li>
<li><a href=logout.php>Logout</a></li>
</ul> </div>
</div>
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-layout-wrapper">
<div class="art-content-layout">
<div class="art-content-layout-row">

<div class="art-box art-post">
<div class="art-post-inner art-article">
<img src='images/home.jpg'>
</div></div>
</div>
<br><br><br><br><br> <br><br>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>

```



```

</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
<p class="art-page-footer">Hannok 2025</p>
<div class="cleared"></div>
</div>
</body>
</html>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"[]>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" dir="ltr" lang="en-US"
xml:lang="en">
<head>
<!--
Created by Artisteer v3.1.0.46558
Base template (without user's data) checked by http://validator.w3.org : "This
page is valid XHTML 1.0 Transitional"
-->
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />

Sistem Informasi Status Gizi Buruk Pada Puskesmas Kota Manna...</title>

<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" media="screen" />
<!--[if IE 6]><link rel="stylesheet" href="style.ie6.css" type="text/css"
media="screen" /><![endif]-->
<!--[if IE 7]><link rel="stylesheet" href="style.ie7.css" type="text/css"
media="screen" /><![endif]-->
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="script.js"></script>
</head>
<body>
<div id="art-main">
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-header">
<div class="art-header-position">
<div class="art-header-wrapper">
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-header-inner">
<div class="art-headerobject"></div>

```

```

<div id="art-flash-area">
<div id="art-flash-container">

<!--<![endif]-->
</object>
</div>
</div>
<div class="art-logo">
</div>

</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-box art-sheet">
<div class="art-box-body art-sheet-body">
<div class="art-bar art-nav">
<div class="art-nav-outer">
<ul class="art-hmenu">
<li>
<a href="index.php" class="active">Home</a>
</li>
<li><a href=index.php>Data</a>
<ul>
<li><a href=index.php?menu=balita>Balita</a></li>
<li><a href=index.php?menu=kriteria>Kriteria</a></li>
</ul></li>
<li><a href=index.php?menu=hasil>Hasil</a></li>
<li><a href='proses/cetak.php' target=_blank>Cetak</a></li>
<li><a href=logout.php>Logout</a></li>
</ul> </div>
</div>
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-layout-wrapper">
<div class="art-content-layout">
<div class="art-content-layout-row">

<div class="art-box art-post">
<div class="art-post-inner art-article">
<div style="height:400px; overflow:auto ">

```

```

<link href="config/style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
<script type="text/javascript">
function validasi(form){
if (form.nomor.value == "")
{
alert("Nomor Surat Tidak Boleh Kosong");
form.nomor.focus();
return (false);
}

return (true);
}
function finishAjax(kode, response)
{
$('#'+kode).html(unescape(response));
$('#'+kode).fadeIn(1000);
}
</script>
<CENTER>
<BR>
<b>DATA BALITA</b>
</form><form action=?menu=balita method=POST>
<input type=text name=cari style='width: 20%; height: 30px' value="">
<input type=submit name=proses value=Cari>

<a href=index.php?menu=balita&act=tambah><b>TAMBAH</a>
<table class=table width=85%>
<tr class=th>
<td bgcolor=#CCC height=30>NO
<th bgcolor=#CCC>NAMA
<th bgcolor=#CCC>ALAMAT
<th bgcolor=#CCC>JEKEL
<th bgcolor=#CCC>TGL.LAHIR
<th bgcolor=#CCC>UMUR (BLN)
<th bgcolor=#CCC>BB (KG)
<th bgcolor=#CCC>TG (CM)
<th bgcolor=#CCC>NAMA ORANG TUA
<th bgcolor=#CCC>EDIT
<th bgcolor=#CCC>HAPUS
</th></tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>

```

```

<td><span class='title'>&nbsp;1
<td><span class='title'>&nbsp;NAZWA
<td><span class='title'>&nbsp;Jl. Puyang Sakti Manna
<td><span class='title'>&nbsp;W
<td><span class='title'>&nbsp;2023-01-11
<td><span class='title'><center>39
<td><span class='title'><center>16.80
<td><span class='title'><center>98.00
<td><span class='title'>&nbsp;AMIN
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=rubah&nik_balita=125>Edit </a>
<td><a
href= "/master.php?menu=balita&nik_balita=125&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;2
<td><span class='title'>&nbsp;ARISA
<td><span class='title'>&nbsp;Ibul Gang Trip Kastalani Manna
<td><span class='title'>&nbsp;P
<td><span class='title'>&nbsp;2023-10-31
<td><span class='title'><center>33
<td><span class='title'><center>13.40
<td><span class='title'><center>94.00
<td><span class='title'>&nbsp;AGUNG
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=rubah&nik_balita=126>Edit </a>
<td><a
href= "/master.php?menu=balita&nik_balita=126&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;3
<td><span class='title'>&nbsp;Evelin
<td><span class='title'>&nbsp;Gang Gama 1
<td><span class='title'>&nbsp;W
<td><span class='title'>&nbsp;2023-10-31
<td><span class='title'><center>24
<td><span class='title'><center>12.00
<td><span class='title'><center>80.00
<td><span class='title'>&nbsp;AGUNG

```

```

<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=ubah&nik_balita=127>Edit </a>
<td><a
href="./master.php?menu=balita&nik_balita=127&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;4
<td><span class='title'>&nbsp;Farah
<td><span class='title'>&nbsp;Jl. SMA 2 Manna BLK
<td><span class='title'>&nbsp;W
<td><span class='title'>&nbsp;2023-10-31
<td><span class='title'><center>24
<td><span class='title'><center>10.30
<td><span class='title'><center>103.00
<td><span class='title'>&nbsp;UCOK
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=ubah&nik_balita=129>Edit </a>
<td><a
href="./master.php?menu=balita&nik_balita=129&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;5
<td><span class='title'>&nbsp;Hasnah
<td><span class='title'>&nbsp;Trip Kastalani
<td><span class='title'>&nbsp;W
<td><span class='title'>&nbsp;2023-10-31
<td><span class='title'><center>48
<td><span class='title'><center>16.30
<td><span class='title'><center>104.00
<td><span class='title'>&nbsp;YUSAK
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=ubah&nik_balita=130>Edit </a>
<td><a
href="./master.php?menu=balita&nik_balita=130&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;6
<td><span class='title'>&nbsp;Kania
<td><span class='title'>&nbsp;JL.Raja Khalifa
<td><span class='title'>&nbsp;W

```

```

<td><span class='title'>&nbsp;2023-10-31
<td><span class='title'><center>45
<td><span class='title'><center>15.70
<td><span class='title'><center>100.00
<td><span class='title'>&nbsp;KAMAL
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=ubah&nik_balita=131>Edit </a>
<td><a
href="/master.php?menu=balita&nik_balita=131&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;7
<td><span class='title'>&nbsp;Amira
<td><span class='title'>&nbsp;jl. Ibul Manna
<td><span class='title'>&nbsp;P
<td><span class='title'>&nbsp;2023-10-31
<td><span class='title'><center>24
<td><span class='title'><center>10.30
<td><span class='title'><center>103.00
<td><span class='title'>&nbsp;YUSAK
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=ubah&nik_balita=228>Edit </a>
<td><a
href="/master.php?menu=balita&nik_balita=228&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;8
<td><span class='title'>&nbsp;susepa
<td><span class='title'>&nbsp;jl. pangeran duayu
<td><span class='title'>&nbsp;W
<td><span class='title'>&nbsp;2020-11-09
<td><span class='title'><center>41
<td><span class='title'><center>12.90
<td><span class='title'><center>91.00
<td><span class='title'>&nbsp;niar
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=ubah&nik_balita=556>Edit </a>
<td><a
href="/master.php?menu=balita&nik_balita=556&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>

```

```

</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;9
<td><span class='title'>&nbsp;rosela
<td><span class='title'>&nbsp;Jl.H.M.Yasin
<td><span class='title'>&nbsp;W
<td><span class='title'>&nbsp;2021-10-02
<td><span class='title'><center>54
<td><span class='title'><center>15.00
<td><span class='title'><center>95.00
<td><span class='title'>&nbsp;adi
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=rubah&nik_balita=1384>Edit </a>
<td><a
href= "./master.php?menu=balita&nik_balita=1384&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;10
<td><span class='title'>&nbsp;DESTA
<td><span class='title'>&nbsp;JL.sudirman
<td><span class='title'>&nbsp;P
<td><span class='title'>&nbsp;2023-07-05
<td><span class='title'><center>43
<td><span class='title'><center>12.70
<td><span class='title'><center>91.00
<td><span class='title'>&nbsp;HENDRIK
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=rubah&nik_balita=2442>Edit </a>
<td><a
href= "./master.php?menu=balita&nik_balita=2442&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;11
<td><span class='title'>&nbsp;migo
<td><span class='title'>&nbsp;jl.Letkol santoso
<td><span class='title'>&nbsp;P
<td><span class='title'>&nbsp;2022-02-05
<td><span class='title'><center>25
<td><span class='title'><center>10.30
<td><span class='title'><center>103.00

```

```

<td><span class='title'>&nbsp;sam sudin
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=rubah&nik_balita=3457>Edit </a>
<td><a
href= "../master.php?menu=balita&nik_balita=3457&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;12
<td><span class='title'>&nbsp;galang
<td><span class='title'>&nbsp;jl. let. tukiran
<td><span class='title'>&nbsp;P
<td><span class='title'>&nbsp;2020-06-01
<td><span class='title'><center>20
<td><span class='title'><center>12.70
<td><span class='title'><center>85.00
<td><span class='title'>&nbsp;silas
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=rubah&nik_balita=4637>Edit </a>
<td><a
href= "../master.php?menu=balita&nik_balita=4637&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;13
<td><span class='title'>&nbsp;reza
<td><span class='title'>&nbsp;jl. siaga
<td><span class='title'>&nbsp;W
<td><span class='title'>&nbsp;2024-04-12
<td><span class='title'><center>49
<td><span class='title'><center>12.50
<td><span class='title'><center>99.00
<td><span class='title'>&nbsp;sapri
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=rubah&nik_balita=17379>Edit </a>
<td><a
href= "../master.php?menu=balita&nik_balita=17379&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;14
<td><span class='title'>&nbsp;bella
<td><span class='title'>&nbsp;jl. lettu ubadi

```



```

<td><span class='title'>&nbsp;P
<td><span class='title'>&nbsp;2022-07-14
<td><span class='title'><center>65
<td><span class='title'><center>26.50
<td><span class='title'><center>100.00
<td><span class='title'>&nbsp;birtus
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=rubah&nik_balita=17729>Edit </a>
<td><a
href= "/master.php?menu=balita&nik_balita=17729&act=batal" onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;15
<td><span class='title'>&nbsp;hendra
<td><span class='title'>&nbsp;Jl.Fatmawati
<td><span class='title'>&nbsp;P
<td><span class='title'>&nbsp;2023-04-03
<td><span class='title'><center>15
<td><span class='title'><center>19.00
<td><span class='title'><center>98.00
<td><span class='title'>&nbsp;april
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=rubah&nik_balita=20876>Edit </a>
<td><a
href= "/master.php?menu=balita&nik_balita=20876&act=batal" onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;16
<td><span class='title'>&nbsp;sapri
<td><span class='title'>&nbsp;jl.kol buldani masik
<td><span class='title'>&nbsp;P
<td><span class='title'>&nbsp;2023-05-25
<td><span class='title'><center>49
<td><span class='title'><center>17.50
<td><span class='title'><center>98.00
<td><span class='title'>&nbsp;alul
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=rubah&nik_balita=24566>Edit </a>
<td><a

```

```

href="/master.php?menu=balita&nik_balita=24566&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;17
<td><span class='title'>&nbsp;SUCI
<td><span class='title'>&nbsp;Belakang Gedung
<td><span class='title'>&nbsp;W
<td><span class='title'>&nbsp;2021-05-23
<td><span class='title'><center>30
<td><span class='title'><center>120.00
<td><span class='title'><center>125.00
<td><span class='title'>&nbsp;AAN
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=ubah&nik_balita=89102>Edit </a>
<td><a
href="/master.php?menu=balita&nik_balita=89102&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;18
<td><span class='title'>&nbsp;SAHENS
<td><span class='title'>&nbsp;Jl. Belakang Gedung No 32
<td><span class='title'>&nbsp;P
<td><span class='title'>&nbsp;2025-05-23
<td><span class='title'><center>20
<td><span class='title'><center>20.00
<td><span class='title'><center>130.00
<td><span class='title'>&nbsp;ASO
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=ubah&nik_balita=777777>Edit </a>
<td><a
href="/master.php?menu=balita&nik_balita=777777&act=batal"onClick="return
confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;19
<td><span class='title'>&nbsp;ARJUAN
<td><span class='title'>&nbsp;Aji Acin
<td><span class='title'>&nbsp;P
<td><span class='title'>&nbsp;2025-05-09
<td><span class='title'><center>90

```

```

<td><span class='title'><center>100.00
<td><span class='title'><center>100.00
<td><span class='title'>&nbsp;RENA
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=rubah&nik_balita=90010242>Edit </a>
<td><a
href= "../master.php?menu=balita&nik_balita=90010242&act=batal"onClick="ret
urn confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;20
<td><span class='title'>&nbsp;ACUANA
<td><span class='title'>&nbsp;Pekan Kutau
<td><span class='title'>&nbsp;P
<td><span class='title'>&nbsp;2025-05-09
<td><span class='title'><center>190
<td><span class='title'><center>200.00
<td><span class='title'><center>100.00
<td><span class='title'>&nbsp;HERI
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=rubah&nik_balita=90012042>Edit </a>
<td><a
href= "../master.php?menu=balita&nik_balita=90012042&act=batal"onClick="ret
urn confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;21
<td><span class='title'>&nbsp;WINA
<td><span class='title'>&nbsp;JL.Pasar Ampera
<td><span class='title'>&nbsp;W
<td><span class='title'>&nbsp;2025-05-01
<td><span class='title'><center>20
<td><span class='title'><center>20.00
<td><span class='title'><center>120.00
<td><span class='title'>&nbsp;SULIS
<td><span class='title'><center><a
href=?menu=balita&act=rubah&nik_balita=2147483647>Edit </a>
<td><a
href= "../master.php?menu=balita&nik_balita=2147483647&act=batal"onClick="r
eturn confirm('Apakah Di Hapus??')"><center>Hapus </a>
</tr></table>

```

```

<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
<p class="art-page-footer">Hannok 2025</p>
<div class="cleared"></div>
</div>
</body>
</html>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"[]>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" dir="ltr" lang="en-US"
xml:lang="en">
<head>
<!--
Created by Artisteer v3.1.0.46558
Base template (without user's data) checked by http://validator.w3.org : "This
page is valid XHTML 1.0 Transitional"
-->
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />

SISTEM INFORMASI STATUS GIZI BURUK PADA PUSKESMAS KOTA
MANNA...</title>

<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" media="screen" />
<!--[if IE 6]><link rel="stylesheet" href="style.ie6.css" type="text/css"
media="screen" /><![endif]-->
<!--[if IE 7]><link rel="stylesheet" href="style.ie7.css" type="text/css"
media="screen" /><![endif]-->
<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>
<script type="text/javascript" src="script.js"></script>
</head>
<body>
<div id="art-main">
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-header">
<div class="art-header-position">

```

```

<div class="art-header-wrapper">
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-header-inner">
<div class="art-headerobject"></div>

<div id="art-flash-area">
<div id="art-flash-container">

<!--<![endif]-->
</object>
</div>
</div>
<div class="art-logo">
</div>

</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-box art-sheet">
<div class="art-box-body art-sheet-body">
<div class="art-bar art-nav">
<div class="art-nav-outer">
<ul class="art-hmenu">
<li>
<a href="index.php" class="active">Home</a>
</li>
<li><a href=index.php>Data</a>
<ul>
<li><a href=index.php?menu=balita>Balita</a></li>
<li><a href=index.php?menu=kriteria>Kriteria</a></li>
</ul></li>
<li><a href=index.php?menu=hasil>Hasil</a></li>
<li><a href='proses/cetak.php' target=_blank>Cetak</a></li>
<li><a href=logout.php>Logout</a></li>
</ul></div>
</div>
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-layout-wrapper">
<div class="art-content-layout">

```



```

<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
<p class="art-page-footer">Hannok 2025</p>
<div class="cleared"></div>
</div>
</body>
</html>

```

```

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" dir="ltr" lang="en-US"
xml:lang="en">

```

```

<head>

```

```

<!--

```

```

Created by Artisteer v3.1.0.46558

```

```

Base template (without user's data) checked by http://validator.w3.org : "This
page is valid XHTML 1.0 Transitional"

```

```

-->

```

```

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />

```

```

SISTEM INFORMASI STATUS GIZI BURUK PADA PUSKESMAS KOTA
MANNA...</title>

```

```

<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" media="screen" />

```

```

<!--[if IE 6]><link rel="stylesheet" href="style.ie6.css" type="text/css"
media="screen" /><![endif]-->

```

```

<!--[if IE 7]><link rel="stylesheet" href="style.ie7.css" type="text/css"
media="screen" /><![endif]-->

```

```

<script type="text/javascript" src="jquery.js"></script>

```

```

<script type="text/javascript" src="script.js"></script>

```

```

</head>

```

```

<body>

```

```

<div id="art-main">

```

```

<div class="cleared reset-box"></div>

```



```

<div class="art-header">
<div class="art-header-position">
<div class="art-header-wrapper">
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-header-inner">
<div class="art-headerobject"></div>

<div id="art-flash-area">
<div id="art-flash-container">

<!--<![endif]-->
</object>
</div>
</div>
<div class="art-logo">
</div>

</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="cleared reset-box"></div>
<div class="art-box art-sheet">
<div class="art-box-body art-sheet-body">
<div class="art-bar art-nav">
<div class="art-nav-outer">
<ul class="art-hmenu">
<li>
<a href="index.php" class="active">Home</a>
</li>
<li><a href=index.php>Data</a>
<ul>
<li><a href=index.php?menu=balita>Balita</a></li>
<li><a href=index.php?menu=kriteria>Kriteria</a></li>
</ul></li>
<li><a href=index.php?menu=hasil>Hasil</a></li>
<li><a href='proses/cetak.php' target=_blank>Cetak</a></li>
<li><a href=logout.php>Logout</a></li>
</ul> </div>
</div>
<div class="cleared reset-box"></div>

```



```

<td><span class='title'>&nbsp;ACUANA
<td><span class='title'> <center>190
<td><span class='title'> <center>200.00
<td><span class='title'> <center>100.00
<td><span class='title'><center>0,80
<td><span class='title'><center>0,46
<td><span class='title'><center>GIZI LEBIH
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;2
<td><span class='title'>&nbsp;Amira
<td><span class='title'> <center>24
<td><span class='title'> <center>10.30
<td><span class='title'> <center>103.00
<td><span class='title'><center>0,17
<td><span class='title'><center>0,83
<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;3
<td><span class='title'>&nbsp;ARISA
<td><span class='title'> <center>33
<td><span class='title'> <center>13.40
<td><span class='title'> <center>94.00
<td><span class='title'><center>0,13
<td><span class='title'><center>0,87
<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;4
<td><span class='title'>&nbsp;ARJUAN
<td><span class='title'> <center>90
<td><span class='title'> <center>100.00
<td><span class='title'> <center>100.00
<td><span class='title'><center>0,43
<td><span class='title'><center>0,57
<td><span class='title'><center>GIZI BAIK
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;5
<td><span class='title'>&nbsp;bella
<td><span class='title'> <center>65
<td><span class='title'> <center>26.50

```

```

<td><span class='title'> <center>100.00
<td><span class='title'><center>0,26
<td><span class='title'><center>0,74
<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;6
<td><span class='title'>&nbsp;DESTA
<td><span class='title'> <center>43
<td><span class='title'> <center>12.70
<td><span class='title'> <center>91.00
<td><span class='title'><center>0,13
<td><span class='title'><center>0,87
<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;7
<td><span class='title'>&nbsp;Evelin
<td><span class='title'> <center>24
<td><span class='title'> <center>12.00
<td><span class='title'> <center>80.00
<td><span class='title'><center>0,02
<td><span class='title'><center>0,98
<td><span class='title'><center>GIZI BURUK
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;8
<td><span class='title'>&nbsp;Farah
<td><span class='title'> <center>24
<td><span class='title'> <center>10.30
<td><span class='title'> <center>103.00
<td><span class='title'><center>0,17
<td><span class='title'><center>0,83
<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;9
<td><span class='title'>&nbsp;galang
<td><span class='title'> <center>20
<td><span class='title'> <center>12.70
<td><span class='title'> <center>85.00
<td><span class='title'><center>0,05
<td><span class='title'><center>0,95

```

```

<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;10
<td><span class='title'>&nbsp;Hasnah
<td><span class='title'> <center>48
<td><span class='title'> <center>16.30
<td><span class='title'> <center>104.00
<td><span class='title'><center>0,23
<td><span class='title'><center>0,77
<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;11
<td><span class='title'>&nbsp;hendra
<td><span class='title'> <center>15
<td><span class='title'> <center>19.00
<td><span class='title'> <center>98.00
<td><span class='title'><center>0,14
<td><span class='title'><center>0,86
<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;12
<td><span class='title'>&nbsp;Kania
<td><span class='title'> <center>45
<td><span class='title'> <center>15.70
<td><span class='title'> <center>100.00
<td><span class='title'><center>0,20
<td><span class='title'><center>0,80
<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;13
<td><span class='title'>&nbsp;migo
<td><span class='title'> <center>25
<td><span class='title'> <center>10.30
<td><span class='title'> <center>103.00
<td><span class='title'><center>0,17
<td><span class='title'><center>0,83
<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;14

```

```

<td><span class='title'>&nbsp;NAZWA
<td><span class='title'> <center>39
<td><span class='title'> <center>16.80
<td><span class='title'> <center>98.00
<td><span class='title'><center>0,18
<td><span class='title'><center>0,82
<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;15
<td><span class='title'>&nbsp;reza
<td><span class='title'> <center>49
<td><span class='title'> <center>12.50
<td><span class='title'> <center>99.00
<td><span class='title'><center>0,20
<td><span class='title'><center>0,80
<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;16
<td><span class='title'>&nbsp;rosela
<td><span class='title'> <center>54
<td><span class='title'> <center>15.00
<td><span class='title'> <center>95.00
<td><span class='title'><center>0,18
<td><span class='title'><center>0,82
<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;17
<td><span class='title'>&nbsp;SAHENS
<td><span class='title'> <center>20
<td><span class='title'> <center>20.00
<td><span class='title'> <center>130.00
<td><span class='title'><center>0,36
<td><span class='title'><center>0,64
<td><span class='title'><center>GIZI BAIK
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;18
<td><span class='title'>&nbsp;sapri
<td><span class='title'> <center>49
<td><span class='title'> <center>17.50

```

```

<td><span class='title'> <center>98.00
<td><span class='title'><center>0,20
<td><span class='title'><center>0,80
<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;19
<td><span class='title'>&nbsp;SUCI
<td><span class='title'> <center>30
<td><span class='title'> <center>120.00
<td><span class='title'> <center>125.00
<td><span class='title'><center>0,52
<td><span class='title'><center>0,48
<td><span class='title'><center>GIZI LEBIH
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;20
<td><span class='title'>&nbsp;susepa
<td><span class='title'> <center>41
<td><span class='title'> <center>12.90
<td><span class='title'> <center>91.00
<td><span class='title'><center>0,13
<td><span class='title'><center>0,87
<td><span class='title'><center>GIZI KURANG
</tr><tr class='td' bgcolor='#FFF'>
<td><span class='title'>&nbsp;21
<td><span class='title'>&nbsp;WINA
<td><span class='title'> <center>20
<td><span class='title'> <center>20.00
<td><span class='title'> <center>120.00
<td><span class='title'><center>0,29
<td><span class='title'><center>0,71
<td><span class='title'><center>GIZI BAIK
</tr></table>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>
</div>
</div>
<div class="cleared"></div>

```

```
<p class="art-page-footer">Hannok 2025</p>
<div class="cleared"></div>
</div>
</body>
</html>
```


Kabupaten/Kota	Status Gizi Balita										N tertimbang
	Stunting		Wasting		Underweight		Overweight				
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI			
Bengkulu Selatan	24,0	20,1 - 28,4	14,9	10,6 - 20,5	9,8	7,4 - 12,9	9,1	6,9 - 11,8		197	
Rejang Lebong	28,6	23,9 - 33,9	5,3	3,8 - 7,4	12,5	9,8 - 15,9	9,3	6,8 - 12,6		317	
Bengkulu Utara	21,6	18,7 - 24,9	7,1	5,1 - 9,8	14,2	11,7 - 17,1	2,8**	1,6 - 4,9		373	
Kaur	14,3	10,7 - 18,9	5,4	3,5 - 8,1	9,5	7,3 - 12,4	3,4	2,1 - 5,3		151	
Seluma	26,0	21,4 - 31,2	5,8	4,0 - 8,4	14,8	11,4 - 18,9	4,8	3,4 - 6,6		256	
Mukomuko	27,1	22,7 - 32,1	14,3	10,0 - 20,0	14,1	10,5 - 18,7	7,2	5,0 - 10,3		251	
Lebong	15,7	11,1 - 21,7	8,2	5,2 - 12,7	5,2**	3,0 - 8,7	4,7**	2,6 - 8,2		129	
Kepahiang	22,1	16,8 - 28,5	2,6**	1,1 - 5,9	11,3	7,5 - 16,5	4,5**	2,7 - 7,5		169	
Bengkulu Tengah	23,2	18,5 - 28,7	8,6	6,2 - 11,7	12,2	8,5 - 17,1	5,6**	3,3 - 9,3		146	
Kota Bengkulu	6,7	4,6 - 9,5	4,1**	2,1 - 7,9	4,5	2,8 - 7,2	3,2**	1,7 - 5,8		478	
BENGKULU	20,2	18,8 - 21,7	7,2	6,3 - 8,3	10,7	9,7 - 11,8	5,3	4,6 - 6,1		2.467	

**Relative Standard Error (RSE) > 25% merupakan estimasi akurasi yang kurang baik untuk menggambarkan populasi balita di kab/kota

Karakteristik	Status Gizi Dewasa Laki-laki Menurut IMT								N tertimbang
	Wasting		Normal		Overweight		Obesitas		
	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	%	95% CI	
Kelompok umur (tahun)									
19	24.0	21.8-26.4	62.9	1.2-60.4	5.9	4.9-7.2	7.2	6.0-8.6	5 142
20 - 24	16.3	15.4-17.2	65.7	0.6-64.6	7.9	7.3-8.5	10.1	9.5-10.8	30 963
25 - 29	10.2	9.4-10.9	63.3	0.6-62.1	12.3	11.6-13.0	14.3	13.6-15.1	31 004
30 - 34	7.1	6.5-7.7	60.1	0.5-59.0	14.8	14.1-15.5	18.1	17.3-18.9	30 477
35 - 39	6.2	5.7-6.8	59.4	0.5-58.4	15.9	15.3-16.6	18.5	17.7-19.2	29 288
40 - 44	5.4	5.0-5.9	59.7	0.5-58.8	15.7	15.0-16.3	19.2	18.5-19.9	27 802
45 - 49	5.2	4.7-5.7	59.2	0.5-58.2	16.4	15.7-17.1	19.3	18.5-20.0	25 971
50 - 54	5.5	5.1-5.9	59.6	0.5-58.6	16.5	15.8-17.2	18.5	17.7-19.2	22 901
55 - 59	6.9	6.3-7.4	61.3	0.5-60.2	15.0	14.3-15.7	16.9	16.1-17.7	19 355
60 - 64	9.6	8.9-10.3	62.9	0.6-61.8	13.8	13.0-14.6	13.7	13.0-14.6	15 347
65 +	15.7	15.0-16.4	65.0	0.5-64.1	10.1	9.5-10.6	9.3	8.8-9.8	23 921
Pendidikan									
Tidak/belum pernah sekolah	13.6	12.5-14.7	68.0	0.7-66.6	9.6	8.8-10.5	8.8	8.0-9.8	9 370
Tidak tamat SD/MI	12.1	11.2-13.0	67.6	0.6-66.4	10.7	10.0-11.4	9.6	8.9-10.4	15 050
Tamat SD/MI	10.6	10.2-11.0	67.4	0.3-66.8	11.3	10.9-11.7	10.7	10.3-11.1	63 912
Tamat SLTP/MTS	9.3	8.8-9.8	63.8	0.4-63.0	13.2	12.7-13.8	13.8	13.2-14.3	46 673
Tamat SLTAMA	8.7	8.4-9.1	58.5	0.3-58.0	14.7	14.3-15.1	18.1	17.6-18.5	100 051
Tamat D1/D2/D3/PT	4.3	3.9-4.7	50.1	0.5-49.1	18.2	17.5-18.9	27.4	26.5-28.3	27 117
Pekerjaan									
Tidak bekerja	17.8	16.8-18.7	61.6	0.6-60.4	9.5	8.8-10.2	11.2	10.4-11.9	21 364
Sekolah	15.9	14.6-17.4	62.5	1.0-60.6	9.5	8.4-10.7	12.1	10.8-13.5	9 285
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	2.9	2.5-3.5	48.3	0.7-46.9	19.4	18.4-20.5	29.3	28.0-30.6	10 719
Pegawai Swasta	6.4	5.9-6.9	55.5	0.5-54.5	16.4	15.8-17.1	21.7	21.0-22.5	44 251
Wiraswasta	6.9	6.5-7.3	58.1	0.4-57.4	15.8	15.3-16.3	19.2	18.6-19.7	61 018
Petani/buruh tani	9.8	9.4-10.1	70.2	0.3-69.7	11.0	10.7-11.4	9.0	8.7-9.3	61 830
Nelayan	7.6	6.1-9.5	65.3	1.0-63.2	12.5	11.2-13.9	14.5	13.1-16.1	4 300
Buruh/sopir/pembantu rupa	10.7	10.0-11.3	64.4	0.5-63.4	12.3	11.7-13.0	12.6	12.0-13.3	36 916
Lainnya	8.9	8.0-9.8	59.4	0.7-58.1	14.0	13.1-14.9	17.7	16.7-18.8	12 489
Tempat Tinggal									
Perkotaan	8.9	8.6-9.1	57.8	0.2-57.3	14.7	14.4-15.0	18.7	18.3-19.1	153 746
Pedesaan	9.6	9.3-10.0	67.1	0.3-66.6	12.0	11.6-12.3	11.3	11.0-11.7	108 426
Status Ekonomi									
Terbawah	13.1	12.5-13.7	70.0	69.3-70.8	9.3	8.8-9.7	7.6	7.2-8.0	37 952
Menengah bawah	11.7	11.1-12.3	66.7	66.0-67.4	11.1	10.7-11.6	10.5	10.1-10.9	47 881
Menengah	9.6	9.2-10.1	64.4	63.7-65.1	12.7	12.3-13.2	13.2	12.8-13.7	55 491
Menengah atas	8.1	7.6-8.5	60.2	59.5-60.9	14.6	14.1-15.1	17.1	16.6-17.7	60 653
Teratas							25.6	24.9-26.2	60 174

Provinsi	Obesitas Sentral		N tertimbang
	%	95% CI	
Kelompok umur (tahun)			
15 - 24	16.2	15.8 - 16.6	124 718
25 - 34	36.2	35.8 - 36.7	125 342
35 - 44	44.7	44.2 - 45.1	119 460
45 - 54	48.0	47.6 - 48.5	103 893
55 - 64	44.9	44.3 - 45.4	73 728
65 - 74	38.7	37.9 - 39.5	39 237
75 +	28.3	27.0 - 29.6	13 149
Jenis Kelamin			
Laki-laki	19.7	19.4 - 20.0	300 301
Perempuan	54.1	53.7 - 54.4	299 227
Pendidikan			
Tidak belum pernah sekolah	33.7	32.8 - 34.7	25 085
Tidak tamat SD/MI	36.6	35.8 - 37.4	37 794
Tamat SD/MI	37.1	36.7 - 37.6	155 001
Tamat SLTP/MTS	32.4	31.9 - 32.8	128 440
Tamat SLTAMA	36.9	36.5 - 37.3	195 377
Tamat D1/D2/D3/PT	47.4	46.7 - 48.1	57 832
Pekerjaan			
Tidak bekerja	51.0	50.6 - 51.5	176 364
Sekolah	13.8	13.3 - 14.4	56 215
PNS/TNI/Pol/BUMN/BUMD	49.5	48.5 - 50.6	18 715
Pegawai Swasta	35.8	35.0 - 36.5	69 295
Wiraswasta	36.9	36.3 - 37.5	92 246
Petani/buruh tani	25.9	25.5 - 26.4	96 898
Nelayan	19.6	18.0 - 21.4	4 814
Buruh/sopir/pembantu rupa	24.7	23.9 - 25.5	48 939
Lainnya	46.7	45.8 - 47.5	36 043
Tempat Tinggal			
Perkotaan	40.5	40.1 - 40.8	352 664
Pedesaan	31.6	31.3 - 32.0	246 864
Status Ekonomi			
Terbawah	27.3	26.8 - 27.8	85 911
Menengah bawah	31.8	31.4 - 32.3	109 394
Menengah	35.4	34.9 - 35.9	127 124
Menengah atas	39.3	38.8 - 39.8	139 152
Teratas	45.6	45.1 - 46.1	137 923

*Obesitas Sentral: Lingkar Perut pada Laki-laki > 90 cm dan Perempuan > 80 cm

KUESIONER PENGOLAHAN SISTEM INFORMASI STATUS GIZI BURUK PADA PUSKESMAS KOTA MANNA

I. Identitas

Nama Responden : Saputri
 Umur Responden : 20 tahun
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Alamat : Jl. Jati

Isilah titik-titik dan berilah tanda (x) yang menurut anda jawaban benar :

II KUESIONER

A. PENGETAHUAN

1. Apakah anda tahu tentang gizi buruk ?
 Ya
2. Apakah saudara tahu yang menyebabkan gizi buruk ?
 Ya
3. Apakah saudara tahu ciri-ciri anak gizi buruk ?
 Ya
4. Apakah anda tahu makanan bergizi yang diberikan untuk anak ?
 Ya
5. Tahukah anda makanan bergizi itu bermanfaat untuk anak :
 Ya
6. Apakah anda tahu mamfaat ASI untuk anak balita
 Ya
7. Apakah setuju disaat umur balita, balita membutuhkan makanan bergizi ?
 Ya
8. Apakah setuju ibu akan memberi ASI karena memberi Air Susu Ibu lebih murah dan praktis dibandingkan susu formula ?
 Ya
9. Apakah setuju untuk merangsang nafsu makan anak perlu diberikan vitamin/jamu ?
 Ya
10. Apakah setuju Ibu akan mengikuti pertumbuhan dan perkembangan anggota keluarga dengan menimbang berat badan secara teratur ?
 Ya

KUESIONER PENGOLAHAN SISTEM INFORMASI STATUS GIZI BURUK PADA PUSKESMAS KOTA MANNA

I. Identitas

Nama Responden : Sarah
 Umur Responden : 24
 Jenis Kelamin : ♀
 Alamat :

Isilah titik-titik dan berilah tanda (x) yang menurut anda jawaban benar :

II KUESIONER

A. PENGETAHUAN

1. Apakah anda tahu tentang gizi buruk ?
 ya
2. Apakah saudara tahu yang menyebabkan gizi buruk ?
 ya
3. Apakah saudara tahu ciri-ciri anak gizi buruk ?
 ya
4. Apakah anda tahu makanan bergizi yang diberikan untuk anak ?
 ya
5. Tahukah anda makanan bergizi itu bermanfaat untuk anak :
 ya
6. Apakah anda tahu mamfaat ASI untuk anak balita
 ya
7. Apakah setuju disaat umur balita, balita membutuhkan makanan bergizi ?
 ya
8. Apakah setuju ibu akan memberi ASI karena memberi Air Susu Ibu lebihmurah dan praktis dibandingkan susu formula ?
 ya
9. Apakah setuju untuk merangsang nafsu makan anak perlu diberikan vitamin/jamu ?
 ya
10. Apakah setuju Ibu akan mengikuti pertumbuhan dan perkembangan anggota keluarga dengan menimbang berat badan secara teratur ?
 ya

KUESIONER PENGOLAHAN SISTEM INFORMASI STATUS GIZI BURUK PADA PUSKESMAS KOTA MANNA

I. Identitas

Nama Responden : MELA
Umur Responden : 32
Jenis Kelamin : P
Alamat :

Isilah titik-titik dan berilah tanda (x) yang menurut anda jawaban benar :

II KUESIONER

A. PENGETAHUAN

1. Apakah anda tahu tentang gizi buruk ?
..... Ya
2. Apakah saudara tahu yang menyebabkan gizi buruk ?
..... Ya
3. Apakah saudara tahu ciri-ciri anak gizi buruk ?
..... Ya
4. Apakah anda tahu makanan bergizi yang diberikan untuk anak ?
..... Ya
5. Tahukah anda makanan bergizi itu bermanfaat untuk anak :
..... Ya / Tahu
6. Apakah anda tahu mamfaat ASI untuk anak balita
..... Tahu
7. Apakah setuju disaat umur balita, balita membutuhkan makanan bergizi ?
..... Ya
8. Apakah setuju ibu akan memberi ASI karena memberi Air Susu Ibu lebihmurah dan praktis dibandingkan susu formula ?
..... Ya
9. Apakah setuju untuk merangsang nafsu makan anak perlu diberikan vitamin/jamu ?
..... Ya
10. Apakah setuju Ibu akan mengikuti pertumbuhan dan perkembangan anggota keluarga dengan menimbang berat badan secara teratur ?
..... Ya