

DECISION SUPPORT SYSTEM PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK PADA CV.

ADIGUNA DENGAN MENERAPKAN METODE

PREFERENCES SELECTION INDEX

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

REPAL KESATRIA PUTRA

NPM : 17010236.P

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS DEHASENBENGKULU**

2022

ABSTRAK

DECISION SUPPORT SYSTEM PEMILIHAN KARYAWAN TERBAIK PADA CV. ADIGUNA DENGAN MENERAPKAN METODE PREFERENCES SELECTION INDEX

Oleh :

Repal Kesatria Putra¹⁾

Yupianti, S.Kom, M.Kom²⁾

Ila Yati Beti, S.Kom, M.Kom³⁾

Perkembangan Teknologi Pada saat ini membuat persaingan dunia bisnis semakin ketat, untuk mendukung hal tersebut perusahaan juga harus meningkatkan kualitasnya. Pada CV. Adiguna untuk meningkatkan sumber daya pegawainya dalam meningkatkan kualitas perusahaannya tentu didukung dan dipengaruhi oleh kinerja karyawan yang kompeten dibidangnya. Dimana pada CV. Adiguna kota Bengkulu dalam memberikan penghargaan kepada karyawan terbaik setiap tahunnya selama ini sifatnya masih dilakukan secara manual, hal inila tentu dapat meningkatkan semangat karyawan dalam berkerja dan senantiasa menjalankan usaha dengan memenuhi beberapa kriteria yang telah ditetapkan oleh pihak CV Adiguna kota Bengkulu. Maka dari itu untuk memberikan penilaian yang obyektif terhadap kinerja pegawai maka diperlukannya Decision Support System pemilihan karyawan terbaik dan pemberian reward kepada para karyawan , kemudian untuk mendukung hal tersebut diatas maka diperlukannya beberapa penerapan Decision Support System di CV.Adiguna yang berdasarkan kriteria – kriteria yang telah ditetapkan oleh pihak manajemen CV. Adiguna.

Decision support system pemilihan karyawan terbaik pada CV. ADIGUNA dengan menerapkan metode Preferences Selection Index merupakan sebuah aplikasi beberbasis dekstop yang telah menerapkan metode *Preferences Selection Index* (PSI). Aplikasi ini dapat digunakan untuk membantu dalam proses pemilihan karyawan terbaik pada CV. ADIGUNA dengan menggunakan 5 kriteria yang telah ditentukan sebelumnya, selanjutnya penilaian atas 5 kriteria tersebut diproses menggunakan metode *Preferences Selection Index* (PSI) sehingga menghasilkan perankingan yang akan digunakan untuk menentukan karyawan terbaik..

Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan bahwa *Decision support system* pemilihan karyawan terbaik pada CV. ADIGUNA dengan menerapkan metode *Preferences Selection Index* mampu berjalan dengan baik dan dapat mengatasi kesalahan input data selain itu perhitungan yang dilakukan secara manual dengan yang dilakukan oleh aplikasi menghasilkan output yang sama.