

ABSTRAK

PENGEMBANGAN APLIKASI PEMERINGKATAN KOST TERBAIK MENGGUNAKAN METODE TOPSIS

Oleh

Septian Nasrulloh 18103059

Purwokerto adalah kota mahasiswa yang ingin terus memiliki banyak mahasiswa baru di Purwokerto. Purwokerto juga dikenal sebagai kota wisata dari banyak tempat wisata yang dapat dikunjungi sebagai tempat yang menyegarkan. Tentu saja, siswa baru yang ingin melanjutkan sekolah ingin menemukan tempat untuk tinggal di tempat sementara, atau sekolah asrama yang memenuhi keinginan mereka. Berdasarkan masalah yang ada, penulis memiliki gagasan untuk membuat sistem peringkat dan memberikan rekomendasi naik terbaik. Sistem ini akan memberikan dukungan keputusan untuk imigran seperti yang diharapkan, memungkinkan Anda untuk menemukan perumahan dan pensiun sementara. Proses komputasi juga secara otomatis dilakukan oleh sistem untuk memfasilitasi pekerjaan laporan akhir. Hasil sistem akan menjadi web. Ini memudahkan pengguna sistem ini untuk menemukan perumahan sementara dan pensiun sesuai dengan kriteria yang mereka inginkan. Laporan yang dihasilkan dari sistem ini adalah rekomendasi boarding terbaik. Dalam penelitian ini, kami mengelompokkan pilihan pariwisata populer menggunakan teknologi dalam urutan yang disukai melalui kesamaan dengan metode solusi ideal *Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS).

Kata Kunci: indekos, *spk*, *topsis*