

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mempermudah proses pemilihan dalam hal pendaftaran penilaian dan pengolahan data sehingga membutuhkan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang dapat memperhitungkan segala kriteria yang mendukung pengambilan keputusan pemilihan mahasiswa secara cepat, mudah, dan dalam proses pengolahan data pengambilan keputusan untuk menentukan mahasiswa terbaik. Data yang digunakan adalah data mahasiswa yang mempunyai usaha yang diambil dari data di UPT Kewirausahaan dan Karir tahun 2019 sampai 2022. Kriteria yang digunakan sebagai indikator yaitu IPK, semester, berkas, proposal usaha, lokasi, dan platform usaha yang sudah di input oleh admin UPT PKK sehingga dapat digunakan untuk menghasilkan pemeringkatan.

Berdasarkan analisis data terdapat hasil yaitu alpha testing system menghasilkan nilai 79,44% bahwa aplikasi bernilai sangat sesuai, 13.33% bernilai sesuai, 7.22% bernilai cukup sesuai, bernilai tidak sesuai dan bernilai sangat tidak sesuai 0% dalam tingkat kesesuaiannya kepada sistem lalu berdasarkan penilaian pengujian terhadap aplikasi, hasil uji validasi untuk beta test mendapatkan 76% bahwa aplikasi bernilai sangat sesuai, 18% bernilai sesuai, 6% bernilai cukup sesuai, 0% bernilai tidak sesuai dan bernilai sangat tidak sesuai 0%.beta testing menghasilkan nilai. Hasil pengujian yang dilakukan menunjukkan bahwa system berjalan dengan baik sesuai dengan fungsinya.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Pemeringkatan, UPT Pengembangan Karir Dan Kewirausahaan, AHP.