

RINGKASAN

Sistem Pendukung Keputusan Rekrutmen Pegawai PT BPR Utama Artha Jaya Banyuwangi Menggunakan Metode *Weighted Product* Berbasis Web.

Dedi Hariyanto, NIM E41232270, Tahun 2024, 72 halaman, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dia Bitari Mei Yuana S.ST.,M.Tr.Kom (Pembimbing).

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan *Sistem Pendukung Keputusan* (SPK) rekrutmen pegawai berbasis web untuk PT BPR Utama Artha Jaya Banyuwangi menggunakan metode *Weighted Product* (WP). Sistem ini dirancang untuk mengatasi tantangan dalam proses rekrutmen yang kurang efisien dan tidak terstruktur. Metode WP dipilih karena kemampuannya dalam melakukan penilaian proporsional berdasarkan bobot kriteria yang ditetapkan, sehingga menghasilkan perangkingan kandidat secara objektif.

Sistem ini mempermudah pengumpulan data pelamar, perhitungan nilai kriteria, hingga penyajian hasil akhir dalam bentuk perangkingan. Pengujian *Black Box* menunjukkan bahwa sistem berfungsi sesuai kebutuhan dan seluruh fitur beroperasi dengan baik. Selain itu, hasil pengujian *User Acceptance Testing* (UAT) menunjukkan mayoritas responden memberikan tanggapan positif, dengan 64,3% memilih kategori "Setuju" dan 25% "Sangat Setuju". Tidak ada responden yang memberikan tanggapan negatif terhadap sistem ini.

Dengan adanya sistem berbasis WP ini, efisiensi, transparansi, dan akurasi dalam proses seleksi pegawai dapat meningkat. Sistem ini juga memastikan keputusan rekrutmen sesuai dengan kebutuhan organisasi, sehingga mendukung keberhasilan operasional perusahaan.