

ABSTRAK

PT Rackh Lintas Asia cabang Jakarta, perusahaan solusi teknologi informasi dan komunikasi, menghadapi kendala dalam proses rekrutmen System Engineer, seperti proses manual, penilaian kandidat yang kurang objektif, dan waktu rekrutmen yang lama. Penelitian ini bertujuan mengembangkan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) untuk membantu rekrutmen System Engineer di PT Rackh Lintas Asia cabang Jakarta.

SPK ini menggunakan metode Additive Ratio Assessment (ARAS) untuk menilai kandidat secara objektif dan komprehensif. ARAS dipilih karena mudah dipahami dan diimplementasikan, mampu menangani kriteria berbeda jenis, dan mengakomodasi bobot kriteria yang berbeda. SPK dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, terdiri dari modul input data kandidat, modul perhitungan nilai ARAS, dan modul rekomendasi kandidat.

Pengujian SPK menunjukkan kemampuannya memberikan rekomendasi kandidat yang akurat dan sesuai kebutuhan PT Rackh Lintas Asia cabang Jakarta. SPK juga mempercepat proses rekrutmen dan meningkatkan objektivitas penilaian kandidat.

Keyword : Sistem Pendukung Keputusan, Rekrutmen, System Engineer, Additive Ratio Assessment (ARAS), PT Rackh Lintas Asia.