

ABSTRAK

Penerimaan tenaga kerja karyawan baru merupakan kegiatan rutin yang dilaksanakan oleh PT. Indo Metro Surya Andola. Proses penerimaan masih dilakukan secara manual yaitu langsung datang ke PT. Indo Metro Surya Andola lalu mengisi formulir yang disediakan oleh pihak perusahaan. Berkas syarat-syarat pendaftaran yang sudah terpenuhi oleh calon pelamar menjadi indikator kelulusan seleksi berkas dan kemudian dilakukan test wawancara dan pelatihan kerja, pengumuman kelulusan dicetak dan ditempel di papan pengumuman. Tujuan dari penelitian ini adalah: Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Untuk Proses Penerimaan Tenaga Kerja Pada Pt.Indo Metro Surya Andola Berbasis Web. Penulis menggunakan metode prototyping yang merupakan metode pengembangan perangkat lunak dengan melalui beberapa tahapan penelitian yaitu mendengarkan pelanggan, membangun dan memperbaiki mock-up, pelanggan melihat atau menguji mock-up. Sistem Pendukung Keputusan Untuk Proses Penerimaan Tenaga Kerja di rancang dengan menggunakan metode SAW (*simple additive weighting*), serta pengujian menggunakan teknik Blackbox Testing. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, dengan database MySQL. Alat Pengembangan sistem yang digunakan antara lain flowchart, diagram konteks, dfd (data flow digram), dan flowchart. Pembuatan system pendukung keputusan termuat dalam laporan skripsi yang berjudul "Rancang Bangun Sistem Pendukung Keputusan Untuk Proses Penerimaan Tenaga Kerja Pada Pt.Indo Metro Surya Andola Berbasis Web".

Kata Kunci: *Perancangan, system pendukung keputusan penerimaan tenaga kerja, prototyping, metode SAW.*