

ABSTRAK

ADHINI PUJI SEKAR ASIH : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PENENTUAN MUTASI JABATAN STRUKTURAL DI PERUSAHAAN PT. SUMBAR ANDALAS KENCANA (INCASI RAYA GROUP) DENGAN METODE *SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING* (SAW) MENGGUNAKAN PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK (PBO)

Teknologi yang berkembang semakin pesat tidak dapat memungkiri semakin dibutuhkannya perkembangan sistem yang lebih baik. Berbagai pihak seperti instansi pendidikan, perusahaan serta penjualan juga makin kiat mengembangkan manfaat teknologi IT dalam mempermudah sistem pekerjaan. Begitu juga dengan PT. Sumbar Andalas Kencana yang juga mulai memanfaatkan teknologi IT dalam menunjang pekerjaan pada perusahaan tersebut. Salah satu sistem yang dibangun adalah sistem penunjang keputusan dengan metode saw menggunakan pemrograman berorientasi objek. Sistem ini dibangun agar dapat membantu pihak HRD menyelesaikan pekerjaan dalam mengambil keputusan mutasi karyawan secara struktural. Sistem yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman java netbeans dan database MySql. Hasil yang didapatkan dari sistem ini adalah hasil keputusan yang tepat dengan penilaian sesuai dengan ketentuan perusahaan serta laporan hasil akhir dari keputusan tersebut.

Kata Kunci: saw, java netbeans, mutasi struktural, MySql .