

ABSTRAK

Judul Skripsi : **Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Karyawan Di PT. Mutiara Agam Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Didukung Bahasa Pemrograman PHP Dan Database MYSQL.**

Nama : **AMBRINA YUSRA**

No Bp : **17101152610550**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Sofika Enggari, S.Kom, M.Kom**
2. Larissa Navia Rani, S.Kom, M.Kom

Penerimaan karyawan merupakan suatu proses seleksi pelamar (calon pegawai) yang mendaftar pada suatu perusahaan untuk mengisi lowongan pekerjaan yang ada. PT. Mutiara Agam adalah sebuah perusahaan yang bergerak dibidang Perkebunan dan Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit, dan perusahaan ini memiliki banyak karyawan yang diperkerjaan diberbagai bidang didalam perusahaan. PT. Mutiara Agam seringkali membuka lowongan untuk mengisi posisi/unit yang kosong. Dalam proses seleksi penerimaan karyawan PT. Mutiara Agam masih menggunakan perhitungan manual. Berdasarkan sistem penerimaan karyawan yang sedang berjalan saat ini tentunya kurang efisien dalam menyeleksi dan mengevaluasi karyawan. Untuk membantu proses penyeleksian karyawan pada PT. Mutiara Agam digunakan sebuah sistem pendukung keputusan (SPK). Sistem pendukung keputusan penerimaan karyawan dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Database MySQL. Proses perhitungan hasil seleksi menggunakan metode simple additive weighting (SAW) berdasarkan kriteria yang telah ditentukan. Kriteria yang digunakan yakni jenjang pendidikan, usia, status karyawan, jabatan dan wawancara. Sistem pendukung keputusan yang dihasilkan dalam penelitian ini dapat menampilkan peringkat hasil seleksi dan menentukan hasil penerimaan karyawan berdasarkan setiap lowongan sehingga dapat dijadikan solusi atau bahan pertimbangan dalam proses penerimaan karyawan.

Kata Kunci : *Sistem Pendukung Keputusan, Metode SAW, PT. Mutiara Agam, PHP, MySQL.*