

ABSTRAK

JUDUL : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT PERUMAHAN PADA PT. HARFIAH ARIMA AGUNG DENGAN METODE SAW MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **RAHMAD FIKRI. M**

NO BP : **14101152610160**

FAKULTAS : **IIMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. HEZY KURNIA, S.Kom., M.Kom**
2. HARKAMSYAH ANDRIANOF, S.Kom., M.Kom

Sejalan dengan perkembangan teknologi informasi, banyak perusahaan memanfaatkan komputer untuk menunjang operasionalnya. Salah satunya dalam bidang pengambilan keputusan kelayakan pemberian kredit rumah yang dilakukan PT. Harfiah Arima Agung. Adapun pengolahan data untuk pengambilan keputusan pada PT. Harfiah Arima Agung ini masih menggunakan proses manual. Proses penilaian masing-masing kriteria masih kurang memadai dalam perhitungan dan pembuatan keputusan kelayakan pemberian kredit. Oleh karena itu dibutuhkan suatu sistem pendukung keputusan yang dalam hal ini menggunakan metode SAW, yaitu mencari penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternatif pada semua atribut. Pada skripsi ini difokuskan untuk merancang dan mengimplementasikan suatu sistem pendukung keputusan dengan metode SAW yang memanfaatkan bahasa pemograman PHP dan database MySQL. Dengan adanya sistem pendukung keputusan ini dapat mengoptimalkan keputusan yang dihasilkan dan pekerjaan pegawai akan menjadi lebih efisien dalam melakukan perhitungan hingga menentukan calon pembeli yang layak untuk mendapatkan kredit perumahan.

Kata kunci : SPK, SAW, Kredit, PHP, MySQL