

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PERPANJANGAN KONTRAK KERJA KARYAWAN PADA BUSSAN AUTO FINANCE (BAF) PESISIR SELATAN MENGGUNAKAN METODE SAW DENGAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **TEGUH ARISANDI**

NOMOR BP : **17101152610043**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA-1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. Dr. Erdisna, S.Kom.M.Kom.**
2. Novi Trisna, S.Kom, M.Kom.

Perkembangan teknologi informasi khususnya sistem informasi telah membawa banyak kemudahan yang menjanjikan. Dari penelitian yang dilakukan di Bussan Auto Finance Pesisir selatan, dapat disimpulkan bahwa sistem lama yang digunakan dalam perpanjangan masa kerja karyawan kontrak masih dilakukan secara manual. Hal ini menyebabkan kinerja perusahaan menjadi kurang efektif dan efisien. Tujuan dari tugas akhir ini untuk membuat sistem pendukung keputusan berbasis komputer yang relevan. Sistem pendukung keputusan menentukan karyawan yang berhak diperpanjang masa kerjanya nantinya, akan diselesaikan dengan menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) ini dipilih karena kemampuannya untuk melakukan penilaian secara lebih tepat. Berdasarkan pada nilai kriteria dan bobot preferensi yang sudah ditentukan. Dengan menggunakan sistem yang baru ini diharapkan mampu membantu proses pengambilan keputusan dalam perpanjangan masa kerja karyawan kontrak di Bussan Auto Finance Pesisir selatan.

Kata kunci : *karyawan, Sistem Pendukung Keputusan, SAW, Kontrak.*