

ABSTRACT

TITLE : **"DECISION SUPPORT SYSTEM FOR GRANTING HOME LOANS AND MARKETING AT PT.WARISAN ABADI JAYA WITH THE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING METHOD(SAW) USING PHP AND MYSQL DATABASE"**

NAME : **GANESHA**

NO BP : **15101152610766**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

MAJORS : **INFORMATION SYSTEMS**

EDUCATIONAL LEVEL : **STRATA-1 (S1)**

SUPERVISOR : **1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom.**
2. Irzal Arief Wisky, S.Kom, M.Kom.

The progress achieved in science and technology has resulted in many influences and changes for the future, and no wonder many companies, agencies, shops, businesses and others use computers to support their operations, for example in the form of designing an application for decision support systems. in this thesis done on PT.Warisan Abadi Jaya. In this thesis is focused to design and implement a decision support system that utilizes the programming language php and mysql database. With this decision support system can facilitate the owners of companies or employees in making calculations of providing house credit decisions to be more accurate and efficient.

Keywords: Decision Support System (SPK), Simple Additive Weighting (SAW), PHP (Personal Home Page), and Msql.

ABSTRAK

JUDUL : “SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PEMBERIAN KREDIT RUMAH DAN
PEMASARAN PADA PT.WARISAN
ABADI JAYA DENGAN METODE
SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING (SAW)
MENGUNAKAN PHP DAN DATABASE
MYSQL”

NAMA : GANESHA
NOMOR BP : 15101152610766
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
JURUSAN : SISTEM INFORMASI
JENJANG PENDIDIKAN : STRATA-1 (S1)
PEMBIMBING : 1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom
2. Irzal Arief Wisky, S.Kom, M.Kom.

Kemajuan yang dicapai dalam ilmu pengetahuan dan teknologi mengakibatkan banyaknya pengaruh dan perubahan untuk masa yang akan datang, dan tidak heran lagi banyak perusahaan, instansi, toko, usaha dan lainnya memanfaatkan komputer untuk menunjang operasionalnya misalnya dalam bentuk perancangan suatu aplikasi untuk sistem pendukung keputusan. dalam skripsi ini dilakukan pada PT.Warisan Abadi Jaya. Pada skripsi ini difokuskan untuk merancang dan menimplementasikan suatu system pendukung keputusan yang memanfaatkan bahasa pemograman php dan database mysql. Dengan adanya sistem pendukung keputusan ini dapat memudahkan pemilik perusahaan atau pegawai dalam melakukan perhitungan keputusan pemberian kredit rumah agar lebih akurat dan efisien.

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan (SPK), Simple Additive Weighting (SAW), PHP (Personal Home Page), dan Msql.