

ABSTRACT

TITLE : **DESIGN AND IMPLEMENTATION OF SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (SCM) FOR STOCK AND DISTRIBUTION OF MEDICINES IN MOTHER PHARMACY WITH PHP AND MYSQL DATA PROGRAMMING**

NAME : **ABDUL ZAHKI**

NO. BP : **16101152610015**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

MAJORS : **INFORMATION SYSTEM**

ADVISORS : **1. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom.**
2. Hezy Kurnia, S.Kom., M. Kom.

In the corporate world, computers are needed in the development of certain companies or agencies. The role of computers as a tool today is beyond doubt. Computers as we know them are useful as data receiving media, data storage, and data processing. The role of computers can also be used as a tool in the decision-making process for promotion. In every company, of course, there are rules for promotion that are still done manually. The process of making a promotion decision that is done manually requires a long process and is less effective, so that managers have difficulty when dealing with many and several alternatives that have almost the same value. Therefore the authors designed and built Decision Support System (DSS) tools with the ELECTRE method. The system built is expected to help manager performance in decision making for promotion. Based on the results of trials with 10 respondents, the promotion decision support system with the ELECTRE method is easy to use. The decision-making system that was built was able to assist managers in making decisions for promotions according to the desired criteria. Respondents agree that the system built is more efficient and effective.

Keywords : Decicion Support System, PHP, Electre

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN DALAM ANALISA PENENTUAN KENAIKAN JABATAN PADA PT. AMANAH INSANILLAHIA (AMIA) DENGAN PENERAPAN METODE ELECTRE BERBASIS WEBSITE**

NAMA : **ABDUL ZAHKI**

NO. BP : **16101152610015**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

DOSEN PEMBIMBING : **1. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom**
2. Hezy Kurnia, S.Kom., M. Kom

Dalam dunia perusahaan, komputer sangat dibutuhkan dalam perkembangan dari perusahaan atau instansi tertentu. Peranan komputer sebagai alat bantu saat ini sudah tidak diragukan lagi. Komputer seperti yang kita ketahui berguna sebagai media penerima data, penyimpanan data, dan pengolahan data. Peranan komputer juga bisa digunakan sebagai alat bantu dalam proses pengambilan keputusan kenaikan jabatan. Pada setiap perusahaan tentunya terdapat aturan dalam kenaikan jabatan yang masih dilakukan secara manual. Proses pengambilan keputusan kenaikan jabatan yang dilakukan secara manual membutuhkan proses yang lama dan kurang efektif, sehingga manager kesulitan ketika berhadapan dengan banyak dan beberapa alternatif memiliki nilai yang hampir sama satu sama lain. Oleh karena itu penulis merancang dan membangun alat bantu Sistem Pendukung Keputusan (SPK) dengan metode ELECTRE. Sistem yang dibangun diharapkan dapat membantu kinerja manager dalam pengambilan keputusan kenaikan jabatan. Berdasarkan hasil uji coba terhadap 10 responden, sistem pendukung keputusan kenaikan jabatan dengan metode ELECTRE mudah untuk digunakan. Sistem pengambilan keputusan yang dibangun mampu membantu manager dalam pengambilan keputusan kenaikan jabatan sesuai dengan kriteria yang diinginkan. Responden setuju bahwa sistem yang dibangun lebih efisien dan efektif.

Kata Kunci : Sistem Penunjang Keputusan, PHP, Electre