

ABSTRACT

TITLE : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN *REWARD* KEPADA SALES OPPO SMARTPHONE DENGAN METODE SAW (*SIMPLE ADDITIVE WEIGHING*) MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MySQL (STUDI : KANTOR OPPO CABANG SOLOK)**

Name : **ANNISA**

Student Number : **16101152610402**

Faculty : **ILMU KOMPUTER**

Program Study : **SISTEM INFORMASI**

Advisors : **1. SURMAYANTI, S.Kom, M.Kom.**
2. WIFRA SAFITRI, S.Kom, M.Kom.

PT. World Innovative Telecommunication is one of the companies engaged in technology and has many branches in various regions in Indonesia, one of which is in West Sumatra. Employee is a very important factor in the sustainability of a company or industry. Qualified employees will certainly facilitate the company in achieving its objectives. For this reason, each company will provide certain rewards or bonuses to its employees as a trigger for each employee to work better and excel so that they can increase employee morale. In this Oppo Company, in conducting their work assessment, the company still uses manual methods, namely by doing one-by-one calculations, therefore a computerized system is needed to make the process of rewarding employees more effective and efficient. The SAW method is a suitable technique used to determine sales who are entitled to receive rewards in this company by searching for the weighted sum of the performance ratings for each alternative on all criteria used. This application is designed using the PHP programming language and Mysql database that aims to simplify the process of assessing sales performance.

Keywords: Decision Support System, SAW, Reward, PHP, MySQL.

ABSTRAK

JUDUL	: SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMBERIAN <i>REWARD</i> KEPADA SALES OPPO SMARTPHONE DENGAN METODE SAW (<i>SIMPLE ADDITIVE WEIGHING</i>) MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MySQL (STUDI : KANTOR OPPO CABANG SOLOK)
Nama	: ANNISA
No BP	: 16101152610402
Fakultas	: ILMU KOMPUTER
Program Studi	: SISTEM INFORMASI
Pembimbing	: 1. SURMAYANTI, S.Kom, M.Kom. 2. WIFRA SAFITRI, S.Kom, M.Kom.

PT. World Innovative Telecommunication merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang teknologi dan memiliki banyak cabang diberbagai daerah di Indonesia salah satunya yaitu di Sumatera Barat. Karyawan merupakan suatu faktor yang sangat penting dalam keberlangsungan suatu perusahaan atau industri. Karyawan yang berkualitas tentu akan memudahkan perusahaan dalam mencapai tujuannya. Untuk itu setiap perusahaan akan memberikan *reward* atau bonus tertentu kepada karyawannya sebagai pemicu setiap karyawan untuk bekerja lebih baik dan berprestasi sehingga dapat meningkatkan semangat kerja pada setiap karyawan. Di Perusahaan Oppo ini mereka dalam melakukan penilaian kerjanya perusahaan masih menggunakan cara yang manual, yaitu dengan melakukan penghitungan secara satu-persatu untuk itu diperlukan sebuah sistem yang terkomputerisasi yang dapat menjadikan proses proses pemberian *reward* pada karyawan menjadi lebih efektif dan efisien. Metode SAW adalah sebuah teknik yang cocok digunakan untuk menentukan sales yang berhak mendapatkan reward di perusahaan ini dengan melakukan pencarian penjumlahan terbobot dari rating kinerja pada setiap alternatif pada semua kriteria yang digunakan. Aplikasi SPK ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database Mysql untuk mempermudah proses penilaian kinerja sales.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, SAW, Reward, PHP, MySQL.