

ABSTRACT

Thesis Title : **DECISION SUPPORT SYSTEM OF AWARDING EMPLOYEE BONUS WITH TOPSIS METHOD IN CV. AKAR DAYA MANDIRI CLUSTER SOLOK SRAYA**

Student Name : **Ummi Aldiah**

Student Number : **18101152610047**

Study Program : **Information Systems**

Degree Granted : **Strata 1 (S1)**

Advisors : **1. Gushelmi, S.Kom., M.Kom**
2. Agung Ramadhanu, S.Kom., M.Kom

CV. Akar Daya Mandiri Cluster Solok Sraya is one of the branches of the company engaged in telkomsel distributor. Its employees are the main assets of the company that become planners and active actors of every activity, the bonus company to be one of the drivers of employees in achieving better performance. But in terms of determining employees who are entitled to monthly bonuses are still done manually with the criteria used in the assessment only based on the value of sales targets, in the case of practice often mistakes because employees who get bonuses do not have good performance. So built a decision support system to help the company in determining employees who are entitled to a monthly bonus, namely by building a decision support system using the TOPSIS method. TOPSIS will assist the calculation process in decision making towards alternatives based on the distance of positive ideal solutions and negative ideal solutions by taking proximity relative to positive ideal solutions. The decision support system is built WEB-based using PHP programming language and MySQL databases. The results of this study will make it easier for leaders to manage data to determine the employees who are entitled to bonuses every month.

Keywords: **Decision Support System, TOPSIS, Bonus Karyawan, PHP,MySQL**

ABSTRAK

Judul Skripsi : **SITEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PEMBERIAN BONUS KARYAWAN
MENGUNAKAN METODE TOPSIS PADA CV
AKAR DAYA MANDIRI CLUSTER SOLOK
SRAYA**

Nama : **Ummi Aldiah**

No.BP : **18101152610047**

Jurusan : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Srata 1 (S1)**

Dosen Pembimbing : **1. Gushelmi, S.Kom., M.Kom
2. Agung Ramadhanu, S.Kom., M.Kom**

CV. Akar Daya Mandiri Cluster Solok Sraya merupakan salah satu cabang perusahaan yang bergerak dibidang Distributor Telkomsel. Karyawannya merupakan aset utama perusahaan yang menjadi perencana dan pelaku aktif dari setiap aktivitas perusahaan. Bonus menjadi salah satu pendorong karyawan dalam mencapai kinerja yang lebih baik. Namun dalam hal menentukan karyawan yang berhak mendapatkan bonus bulanan masih dilakukan secara manual dengan kriteria yang digunakan dalam penilaian hanya berdasarkan nilai target penjualan, dalam hal praktiknya sering terjadi kekeliruan karena karyawan yang mendapatkan bonus tidak memiliki performa yang baik. Maka dibangun suatu sistem pendukung keputusan untuk membantu perusahaan dalam menentukan karyawan yang berhak mendapatkan bonus bulanan, yaitu dengan membangun suatu sistem pendukung keputusan menggunakan metode TOPSIS. TOPSIS akan membantu proses perhitungan dalam pengambilan keputusan terhadap alternatif berdasarkan jarak solusi ideal positif dan solusi ideal negatif dengan mengambil kedekatan relatif terhadap solusi ideal positif. Sistem Pendukung Keputusan dibangun ini berbasis WEB menggunakan bahasa pemograman PHP dan database MySQL. Hasil dari penelitian ini akan memudahkan pimpinan dalam mengelola data menentukan karyawan yang berhak mendapatkan bonus setiap bulannya.

Kata Kunci : **Sistem Pendukung Keputusan, TOPSIS, Bonus Karyawan,
PHP, MySQL**