

ABSTRAKSI

Qibran Noval (11150700), Penentuan Karyawan Terbaik Pada PT Persada Nusantara Telekomunikasi Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW).

Sistem Pendukung Keputusan ini dibuat untuk Memberikan solusi dan membantu manajer SDM dalam menentukan karyawan terbaik pada PT.Persada Nusantara Telekomunikasi. Sistem ini dibuat untuk menerapkan metode SAW sebagai salah satu metode pemecahan masalah dalam pengambilan keputusan sekaligus sebagai media penentu untuk perusahaan dalam memutuskan karyawan terbaik dan berkualitas sehingga diharapkan nantinya hasil keputusan ini dapat berguna bagi perusahaan yang membutuhkan sistem penunjang keputusan ini. Dalam penyusunan skripsi ini dimulai dari mendata karyawan PT. Persada Nusantara Telekomunikasi. Setelah mendapatkan data dengan 5 kriteria yaitu tanggung jawab, disiplin, loyalitas, keahlian, kerjasama tim, dan juga bobot masing-masing kriteria serta perangkungan. Adapun ruang lingkup dari penulisan ini adalah menentukan pilihan karyawan terbaik di lingkungan PT. Persada Nusantara Telekomunikasi dengan menggunakan metode *Simple Additive Weigthing* (SAW). Untuk merancang Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan karyawan terbaik ini menggunakan metode Simple Additive Weighting (SAW), karena metode ini sangat cocok digunakan untuk perhitungan yang akurat dan sangat membantu dalam perhitungan setiap data yang diperoleh pada skripsi ini. Setelah semua perhitungan selesai dilakukan dengan metode SAW untuk mencari karyawan terbaik pada PT.Persada Nusantara Telekomunikasi maka karyawan terbaiknya diberikan kepada Asmaul Wiyani dengan hasil 0,97 dan disusul oleh Eko Prihayanto dengan hasil 0,92 lalu ada Abdul Jabar dengan hasil 0,92.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Metode *Simple Additive Weighting* (SAW), Pemilihan Karyawan Terbaik.

ABSTRACT

Qibran Noval (11150700), Determining the Best Employees at PT Persada Nusantara Telecommunications Using Simple Additive Weighting Method (SAW).

Decision Support System was made to provide solutions and help HR managers in determining the best employees at PT. Nusantara Nusantara Telekomunikasi. This system is made to apply the SAW method as one of the methods of problem solving in decision making as well as a determining media for companies in deciding the best employees and quality so that it is hoped that the results of this decision will be useful for companies that need this decision support system. In the preparation of this thesis, it starts from registering the employees of PT. Persada Nusantara Telecommunications. After getting the data with 5 criteria, namely responsibility, discipline, loyalty, expertise, teamwork, and also the weight of each criterion and ranking. The scope of this paper is to determine the choice of the best employees in the PT. Persada Nusantara Telekomunikasi using the Simple Additive Weighthing (SAW) method. To design a Decision Support System The selection of the best employees uses the Simple Additive Weighting (SAW) method, because this method is very suitable for accurate calculations and is very helpful in calculating each data obtained in this thesis. After all calculations were completed with the SAW method to find the best employees at PT Nusantara Nusantara Telecommunications the best employees were given to AsmaulWiyani with a result of 0.97 and followed by EkoPrihayanto with a result of 0.92 then there was Abdul Jabar with a result of 0.92.

Keywords: Decision Support System, Simple Additive Weighting (SAW) Method, Best Employee Selection.



