

EKA NINGRUM, 18.230.0051

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN KARYAWAN TERBAIK DI AKADEMI ANALIS KESEHATAN PEKALONGAN MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT, dibawah bimbingan Bapak Much.Rifqi Maulana, M.Kom dan Bapak Anas Syaifudin, M.Kom. 139+xvi hal/85 gambar / 30 tabel /3 lampiran / 19 pustaka (2005-2016)

ABSTRAK

Akademi Analis Kesehatan Pekalongan merupakan sebuah perguruan tinggi swasta berbentuk akademi yang diselenggarakan oleh Yayasan Wira Purnama Husada, dengan pendidikan analis kesehatan atau laboratorium medik, dengan jumlah karyawan kurang lebih 50 orang. Setiap 6 bulan sekali, Akademi Analis Kesehatan Pekalongan melakukan penilaian terhadap karyawan untuk menentukan karyawan terbaik .Hanya saja Akademi Analis Kesehatan Pekalongan masih menggunakan proses manual, dimana penentuan karyawan terbaik masih membandingkan kinerja karyawan oleh atasan dan masih terdapat unsur subjektif sehingga dibutuhkan sebuah sistem pendukung keputusan agar dapat menyelesaikan masalah. Tujuan dibuatnya skripsi ini adalah untuk membantu hasil pengambilan keputusan, seperti penentuan karyawan terbaik. Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Karyawan Terbaik ini dibuat menggunakan metode waterfall dengan tahapan Communication, Planning, Modelling, Construction, Deployment. Sistem ini telah diuji menggunakan pengujian White Box, Black Box, dan UAT. Hasil fungsionalitas atau proses sistem bahwa sistem telah sesuai dan layak digunakan. Metode perhitungan yang digunakan adalah Weighted Product (WP). Bahasa pemrograman menggunakan PHP, sedangkan Database menggunakan MySQL. Hasil dari pembuatan sistem yaitu dapat membantu direktur dalam menentukan karyawan terbaik dengan tepat dan cepat.

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Penentuan Karyawan Terbaik, Metode Weighted Product

EKA NINGRUM, 18.230.0051

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN KARYAWAN TERBAIK DI AKADEMI ANALIS KESEHATAN PEKALONGAN MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT, dibawah bimbingan Bapak Much.Rifqi Maulana, M.Kom dan Bapak Anas Syaifudin, M.Kom. 139+xvi hal/85 gambar / 30 tabel / 3 lampiran /19 pustaka (2005-2016)

ABSTRACT

Pekalongan Health Analyst Academy is a private university in the form of an academy organized by the Wira Purnama Husada Foundation, with education in health analysts or medical laboratories, with approximately 50 employees. Every 6 months, Pekalongan Health Analyst Academy conducts employee assessments to determine the best employees. It's just that the Pekalongan Health Analyst Academy still uses a manual process, where the determination of the best employee performance by superiors and there is still a subjective element so that a decision support system is needed in order to solve the problem. The purpose of this thesis is to help the result of decision making, such as determining the best employees. This system uses the waterfall method with the stages of communication, planning, modelling, construction, deployment. This system has been tested using white box, black box, and UAT testing the result of system or processes that the system is suitable for use. The calculation method used is the weighted product. The programming language uses php, while the database uses mysql. The result of making the system is that it can assist the director in determining the best employees correctly and quickly

Keyword : Decision Support System, Best Employee Determination, Weighted Product Method