

MOHAMMAD RIFQI, 18.230.0029

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENILAIAN BIMBINGAN KONSELING SISWA DENGAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING PADA SMK SYAFI'I AKROM PEKALONGAN.

Di bawah bimbingan Satriedi Wahyu Binabar, S.Si, M.Kom dan Bambang Ismanto, M.Kom.
88+xiv hal / 14 pustaka (2010 - 2015)

ABSTRAK

Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Syafi'i Akrom Kota Pekalongan berlokasi di Jalan Pelita 1 No. 322 (Perumahan Buaran Indah) Kota Pekalongan, berdiri atas kesepakatan kerjasama antara Lembaga Pendidikan Ma'arif NU Kota Pekalongan dengan Yayasan Pondok Pesantren al-Qur'an Buaran melalui bantuan Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan, Depdiknas RI dengan Rekomendasi Kanwil Depag Provinsi Jawa Tengah. Dari sistem yang berjalan saat ini penilaian yang dilakukan oleh guru BK dilakukan dengan 3 kriteria diantaranya kehadiran, sikap dan disiplin waktu. Dari sistem yang berjalan saat ini masih ditemui permasalahan diantaranya guru BK mengalami kesulitan dalam menentukan keputusan penilaian siswa atau siswi yang membutuhkan pembinaan lebih lanjut. Proses yang berjalan saat ini dilakukan dengan cara guru BK akan memberikan pembinaan berdasarkan poin pelanggaran jika salah satu atau seluruh 3 kriteria tersebut memiliki poin yang tinggi hal ini tentunya mengakibatkan membutuhkan banyak waktu dan tenaga dari guru BK. Maka dibangunlah sebuah sistem pengambilan keputusan (Decision Support System) untuk menyelesaikan masalah bimbingan konseling siswa. Sistem Pendukung Keputusan Penilaian Bimbingan Konseling Siswa ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Mysql dengan software xampp. Metode pengumpulan data yaitu observasi dan wawancara. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem yaitu Waterfall. Penelitian ini dapat memberikan kemudahan bagi Guru BK dalam proses pengolahan data penilaian bimbingan konseling siswa sehingga dapat menghasilkan pilihan siswa atau siswi yang perlu diberi pembinaan bimbingan konseling lebih lanjut. Serta memberikan informasi laporan hasil penilaian bimbingan konseling siswa.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Simple Additive Weighting, Web

MOHAMMAD RIFQI, 18.230.0029

DECISION SUPPORT SYSTEM ASSESSMENT OF STUDENT COUNSELING GUIDANCE WITH SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING METHOD AT SMK SYAFI'I AKROM PEKALONGAN.

Under the guidance of Satriedi Wahyu Binabar, S.Si, M.Kom and Bambang Ismanto, M.Kom.
88+xiv pp / 14 libraries (2010 - 2015)

ABSTRACT

The Syafi'i Akrom Vocational High School (SMK) in Pekalongan City is located at Jalan Pelita 1 No. 322 (Buaran Indah Housing) Pekalongan City, was established on a cooperation agreement between the Ma'arif NU Educational Institution of Pekalongan City and the Buaran Al-Qur'an Islamic Boarding School Foundation through the assistance of the Directorate of Vocational Secondary Education, Ministry of National Education, with the recommendation of the Regional Office of the Ministry of Religion of Central Java Province. From the current system, the assessment carried out by BK teachers is carried out with 3 criteria including attendance, attitude and time discipline. From the current system, there are still problems, including BK teachers having difficulty in determining student decisions or students who need further guidance. This has a high point, this of course will require a lot of time and energy from the BK teacher. So a decision-making system (Decision Support System) was built to solve the problem of student counseling. This Student Counseling Guidance Assessment Decision Support System is designed using the PHP and Mysql programming languages with xampp software. Data collection methods are observation and interviews. The method used in system development is Waterfall. This research can provide convenience for BK teachers in processing student counseling guidance data so that they can produce student choices or students who need to be given further guidance and counseling guidance. As well as providing information on the results of student counseling reports.

Keywords: Decision Support System, Simple Additive Weighting, Web