

ABSTRACT

FEBBY HABIB, DECISION SUPPORT SYSTEM FOR DETERMINING THE BEST TEACHER FOR OPTIMIZING SCHOOL MANAGEMENT AT SMP NEGERI 9 SOLOK SELATAN USING THE ORESTE METHOD

Quality human resources will create a developed nation where schools also play an important role in making the nation's life intelligent. Teachers are people who work, earn a living, and whose profession is teaching. In a simple sense, a teacher can be defined as a person who provides knowledge to students. In an effort to improve the quality of education for students as the nation's next generation, teachers are needed who are competent in providing education to students. The main task of teachers is to educate, teach, guide, direct, train, assess and evaluate their students. Decision Support Systems are interactive information systems that provide information, systems used for decision making in semi-structured situations and unstructured situations, where no one knows for sure how decisions should be made. In an effort to help the school, the decision support system using the oreste method aims to find the best teachers at SMPN 9 Solok Selatan where previously the best teacher was determined manually. From the decision support system that has been built at SMPN 9 South Solok, the best teacher was obtained with alternative A14 in the name of Dona Suryani with a score of 4.627.

Keywords : Best teacher, Decision Support System, Oreste's Method

ABSTRAK

FEBBY HABIB, SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN GURU TERBAIK UNTUK OPTIMALISASI MANAJEMEN SEKOLAH DI SMP NEGERI 9 SOLOK SELATAN MENGGUNAKAN METODE ORESTE

Sumber daya manusia yang berkualitas akan membuat suatu bangsa yang maju yang mana sekolah berperan penting juga dalam mencerdaskan kehidupan bangsa. Guru adalah orang yang bekerja, mata pencariannya, dan profesinya mengajar. Dalam arti sederhana guru dapat diartikan sebagai orang yang memberi ilmu pengetahuan kepada anak didik. Dalam upaya meningkatkan mutu pendidikan untuk para siswa sebagai generasi penerus bangsa dibutuhkan guru yang berkompeten dalam memberikan pendidikan kepada siswa, Tugas utama guru adalah mendidik, mengajar, membimbing, mengarahkan, melatih, menilai, dan mengevaluasi peserta didiknya. Sistem Pendukung Keputusan merupakan sistem informasi interaktif yang menyediakan informasi, sistem yang digunakan untuk pengambilan keputusan dalam situasi yang semi terstruktur dan situasi yang tidak terstruktur, dimana tak seorang pun tahu secara pasti bagaimana keputusan seharusnya dibuat. Dalam Upaya membantu pihak sekolah, maka pada sistem pendukung keputusan dengan metode oreste ini bertujuan untuk mencari guru terbaik di SMPN 9 Solok Selatan yang sebelumnya penentuan guru terbaiknya dilakukan secara manual. Dari sistem pendukung keputusan yang telah dibangun di SMPN 9 Solok Selatan di dapatkan guru terbaiknya dengan alternative A14 atas nama Dona Suryani dengan nilai 4,627.

Kata Kunci : Guru Terbaik, Sistem Pendukung Keputusan, Metode Oreste