

ABSTRACT

Title	DESIGN OF A DECISION SUPPORT SYSTEM FOR ADMISSION OF NEW STUDENTS AT SDN 08 SITIUNG USING MFEP METHODS AND PHP AND MYSQL PROGRAMMING LANGUAGES
Name	BAGAS SAPUTRA SIAU
No.Bp	17101152610261
Department	INFORMATION SYSTEMS
Advisor	1. Dr.jufriadifNa'am,S.Kom.,M.Kom. 2.Guslendra,S.Kom.,M.Kom.

SD N 08 Sitiung is a favorite elementary school located on Jl. Jendral Sudirman, Kenagarian Sungai Duo, Sitiung District, Dharmasraya Regency. It was founded in 1978 and is one of the oldest schools in the Sitiung District. Because it is a favorite school, year after year many prospective students register at SD N 08 Sitiung. However, the admissions selection process is still done manually, so it is considered less than optimal and requires a long time both in compiling reports and deciding which new students will be accepted. The purpose of this decision support system is to design the old system into a computerized decision support system by applying the MFEP method to make decisions on the selection of new prospective students. The research method is by collecting data using a registration form and judging by the student's grades with the criteria considered in the selection of these new prospective students. From the results of the research, designing and creating a new system for student admissions at SD N 08 Sitiung using the MFEP method and helping SDN 08 Sitiung select new students quickly, efficiently, and accurately.

Keywords : Dss, Selection, New Students, MFEP, WEB

ABSTRAK

Judul	PERANCANGAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN SELEKSI PENERIMAAN SISWA BARU PADA SDN 08 SITIUNG MENGUNAKAN METODE MFEP DAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN MYSQL
Nama	BAGAS SAPUTRA SIAU
No.bp	17101152610261
Jurusan	Sistem informasi
Dosen pembimbing	1. Dr.jufriadifNa'am,S.Kom.,M.Kom. 2.Guslendra,S.Kom.,M.Kom.

SD N 08 Sitiung termasuk sekolah dasar favorit yang terletak di Jl.Jendral Sudirman, Kenagarian Sungai Duo, Kecamatan Sitiung, Kabupaten Dharmasraya. Berdiri pada tahun 1978 dan termasuk sekolah tertua di daerah Kecamatan Sitiung. Dikarenakan termasuk sekolah favorit maka pada tahun ke tahun banyak calon siswa yang mendaftar pada SD N 08 Sitiung. Namun proses penyeleksian penerimaan masih dilakukan secara manual, sehingga dirasa kurang optimal dan memerlukan waktu yang cukup lama baik dalam menyusun laporan dan memutuskan calon siswa baru yang akan diterima. Tujuan sistem penunjang keputusan ini untuk merancang sistem yang lama menjadi sistem penunjang keputusan yang berkomputerisasi dengan menerapkan metode MFEP untuk mengambil keputusan penyeleksian calon siswa baru. Metode penelitian dengan cara pengambilan data dengan menggunakan formulir pendaftaran dan dilihat dari nilai siswa dengan kriteria yang dipertimbangkan dalam penyeleksian calon siswa baru ini. Dari hasil penelitian, merancang serta menciptakan sistem baru untuk penerimaan siswa pada SD N 08 Sitiung dengan menggunakan metode MFEP dan membantu SDN 08 Sitiung menyeleksi siswa baru dengan cepat, efesien, dan akurat.

Kata Kunci : DSS, Seleksi, Siswa baru, MFEP, WEB