

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Penerimaan Siswa/Siswi Baru Di SDN 2 Madusari Berbasis *Web* Dengan Metode *One Day Service*

Agus Dwi Prastiyo
1053794

Fakultas Teknik
Jurusan Teknik Informatika
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Pemilihan sekolah favorit merupakan salah satu permasalahan yang dihadapi oleh para orangtua siswa yang ingin melanjutkan ke sekolah dasar (SD). Banyak orangtua siswa yang merasa bingung untuk memilih program studi apa yang cocok bagi anak-anak mereka. Ada banyak faktor yang menyebabkan hal tersebut, diantaranya faktor keuangan, kemampuan anak itu sendiri, cita-cita, prospek, dll. Dalam perancangan sistem ini, penulis menggunakan metode SDLC sebagai metode pengembangan sistem dan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* sebagai metode pembobotan yang digunakan. Empat kriteria dasar yang digunakan yakni kelengkapan berkas, daya tampung, jumlah pendaftar. Web ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai database. Diharapkan dengan adanya pendaftaran *online* ini, para orangtua siswa lebih mudah untuk mendaftarkan anaknya masuk di SDN 2 Madusari.

Kata Kunci : Pendaftaran *online*, metode ahp, SDN 2 Madusari, *PHP*, *MySQL*.

