

**ABSTRAK**  
**Perancangan Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru Di SMKN 1 Badegan**  
**Berbasis Web, menggunakan PHP Dan Mysql**

Endah Wahyuningsih

11531077

SMKN 1 Badegan Ponorogo adalah salah satu instansi pemerintah yang bergerak dibidang pendidikan, dalam bidang pendaftaran siswa baru SMKN 1 Badegan masih menggunakan cara manual, maka penulis berusaha membangun sistem Perancangan Aplikasi Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Web, Menggunakan Php dan Mysql, untuk memudahkan penggunaannya mengetahui rekap data pendaftar. Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan teknologi informasi pada dunia pendidikan khususnya di SMKN 1 Badegan dan menghasilkan suatu sistem pendidikan yang cepat dan akurat serta memudahkan dalam hal pendataan siswa, menghasilkan perancangan pendaftaran siswa baru berbasis web. Selain itu tampilan yang interaktifnya memudahkan *user* untuk melakukan pendataan siswa. Dari segi bahasa pemrograman PHP, Mysql merupakan bahasa dan database yang sinkron saling bersinergi. Perancangan sistem ini menggunakan metode *waterfall*, sehingga dapat disimpulkan bahwa sistem ini layak jika aplikasi pendaftaran siswa baru ini di terapkan di SMKN 1 Badegan.

Kata Kunci : Perancangan, Pendaftaran, Siswa Baru, Berbasis Web, PHP, Mysql.