

ABSTRAK
PERANCANGAN APLIKASI E-ENROLLMENT PENERIMAAN
PESERTA DIDIK BARU (PPDB) BERBASIS WEB PADA SMK
NUSANTARA PESAWARAN

Oleh :

Dema Ramadani

17312129

Dalam konteks globalisasi dan kemajuan teknologi informasi, proses Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB) menjadi aspek penting dalam mengelola institusi pendidikan. Namun, banyak sekolah, termasuk SMK Nusantara Pesawaran, masih menghadapi tantangan dalam menjalankan PPDB secara efisien dan transparan. Masalah yang dihadapi termasuk kurangnya informasi kepada masyarakat, kesulitan dalam pengelolaan data pendaftaran offline, dan kurangnya aksesibilitas bagi calon siswa dan orang tua mereka untuk memantau proses pendaftaran.

Dalam menjawab tantangan ini, penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan aplikasi E-Enrollment PPDB berbasis web untuk SMK Nusantara Pesawaran. Solusi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi administrasi, meningkatkan transparansi, dan memberikan aksesibilitas yang lebih baik bagi calon siswa dan orang tua mereka dalam proses PPDB.

Metode pengembangan sistem meliputi analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi aplikasi, dan evaluasi kinerja. Melalui penerapan aplikasi E-Enrollment, hasil penelitian ini menunjukkan peningkatan dalam efisiensi administrasi, transparansi informasi, dan kenyamanan bagi pengguna dalam proses PPDB. Dengan demikian, aplikasi E-Enrollment ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif dalam meningkatkan kualitas layanan pendidikan di SMK Nusantara Pesawaran.

Kata Kunci : E-Enrollment, PPDB, Web, Teknologi