

RINGKASAN

Perancangan dan Pengembangan Sistem Pendaftaran Siswa Baru Berbasis Web, Nadila Devi Tsabita, NIM E31200864, Tahun 2023, 55 hal, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hendra Yufit Riskiawan, S.Kom, M.Cs (Dosen Pembimbing).

Teknologi informasi berkembang sangat pesat di masyarakat, hal ini dapat terlihat dari penggunaan teknologi informasi di masyarakat yang sangat berpengaruh dan hampir semuanya menggunakan, seperti pendidikan, bisnis, kesehatan, perbankan, dll. Teknologi informasi adalah sebuah teknologi yang dipergunakan untuk mengelola data, memproses, menyimpan dan memanipulasi data dengan berbagai macam cara dan prosedur guna menghasilkan informasi yang berkualitas dan bernilai guna tinggi, khususnya di bidang Pendidikan. Dunia pendidikan harus selalu beradaptasi dengan perkembangan teknologi dan berupaya untuk meningkatkan kualitas Pendidikan. Tidak hanya proses pembelajaran yang penting, system sekolah juga harus memperhatikan perkembangan teknologi informasi agar mempermudah dalam menangani system sekolah. Salah satu system sekolah yaitu pendaftaran siswa baru, karena biasanya masih dilakukan secara manual.

Oleh karena sekolah membutuhkan platform seperti website sebagai salah satu media informasi bagi masyarakat. Website juga memudahkan masyarakat dan sekolah dalam melakukan pendaftaran siswa baru. System pendaftaran siswa baru berfungsi untuk mempermudah melakukan pendaftaran siswa baru, mempermudah akses informasi penerimaan siswa baru, pendaftaran menjadi lebih tertib dan mudah dipantau, dan pengolahan data siswa menjadi lebih efektif. System pendaftaran siswa baru ini dibuat dengan menggunakan PHP Native dan database MySQL.