

ABSTRAK

Moh Abdul Fani, 2021, PPDB Menggunakan *Framework CodeIgniter* di SMP HIDMATUL HIKAM. Skripsi, Prodi Informatika, fakultas teknik, Universitas Nurul Jadid, Paiton Probolinggo. Pembimbing: (1) MOCHAMMAD FAID, M.kom (II) M. FADHILUR RAHMAN, M.kom.

Pendidikan adalah proses belajar mengajar mengenai pengetahuan dan keterampilan yang diturunkan dari satu generasi ke generasi berikutnya. Masyarakat mengalami kesusahan atas suatu pembelajaran. Dengan teknologi, Pendidikan semakin mudah di jangkau oleh masyarakat Indonesia. Apalagi pendidikan yang berada di Smp Hidmatul Hikam yang dulunya masyarakat sekitar masih menggunakan offline sekarang sudah bisa menggunakan online. Pendidikan bagi anak-anaknya, dengan berkembangnya teknologi saat ini masyarakat sadar bahwa pendidikan itu sangat penting untuk memperbaiki perekonomian keluarga dan kemajuan desa khususnya. Pendidikan pertama kali kita dapatkan dilingkungan keluarga, lingkungan sekolah dan masyarakat. Untuk memperoleh Pendidikan di sekolah tentunya harus mengikuti proses, dimana proses tersebut disebut dengan Penerimaan Peserta Didik Baru (PPDB).

Di SMP Hidmatul Hikam Pengelolaan data untuk penerimaan siswa baru masih dilakukan secara konvensional yaitu calon siswa yang akan mendaftar harus mendatangi langsung ke tempat pendaftaran kemudian mengisi formulir dan juga diharuskan membawa data-data yang diperlukan dan di catat pada buku-buku pendaftaran. Karena banyaknya calon siswa, sering terjadi kehilangan arsip-arsip yang menjadikan pembuatan laporan menjadi sangat lama.

Berdasarkan kesulitan yang dialami calon siswa dan panitia maka dibutuhkan sistem penerimaan peserta didik baru berbasis Web untuk memudahkan calon siswa baru dan panitia dalam melaksanakan proses PPDB di SMP Hidmatul Hikam.

Kata Kunci : *web, PPDB Online*