

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pendidikan adalah proses belajar mengajar mengenai pengetahuan dan keterampilan yang diturunkan dari satu generasi ke generasi berikutnya. Pendidikan sangat penting bagi setiap manusia, apalagi bagi penerus bangsa Indonesia. Akan tetapi banyak masyarakat Indonesia yang putus pendidikan atau tidak lanjut dikarenakan perekonomian yang tidak mencukupi. Namun, dengan munculnya COVID-19, masyarakat mengalami kesulitan atas suatu pembelajaran. Dengan teknologi, pendidikan semakin mudah dijangkau 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 di lingkungan 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 dicatat 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.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana cara membuat PPDB SMP HIDMATUL HIKAM Menggunakan Framework CodeIgniter?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Penelitian ini adalah untuk memudahkan masyarakat setempat untuk mendaftarkan data diri anaknya di SMP Hidmatul Hikam Secara Online.
2. Menghasilkan sistem yang dapat mengatasi kelemahan-kelemahan di SMP Hidmatul Hikam dari sistem pendaftaran siswa yang masih konvensional.

1.4 Manfaat Penelitian

1. Mempermudah Siswa – siswi dalam mendaftarkan diri Secara Online dalam Pandemi Covid -19. Sehingga mencegah kehilangan banyak data dalam pendaftaran sekolah .
2. Mempermudah calon siswa baru dalam mendaftarkan diri.
3. Mendorong peningkatan penguasaan Teknologi Informasi kepada masyarakat.

1.5 Batasan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, agar pembahasan menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang, serta sesuai dengan latar belakang yang telah di uraikan, maka perlu adanya pembatasan masalah dalam menyelesaikan rumusan masalah, yaitu:

1. Sistem ini fokus pada proses pendaftaran online berbasis Web.
2. Aplikasi ini dibuat berdasarkan hasil penelitian di SMP Hidmatul Hikam.