

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

SD Negeri 38 Pangkal Pinang merupakan sekolah Dasar Negeri yang ada di kabupaten pangkal pinang tepatnya Di jl. Bedukang Raya, Kel. Pasir Garam, Kec. Pangkal Balam, Kota Pangkal Pinang Prov. Kepulauan Bangka Belitung. SD ini didirikan pada tahun 1977, SD Negeri 38 Pangkal Pinang Mempunyai 6 Ruang kelas Dan 1 Perpustakaan SD Negeri 38 Pangkal Pinang ini sudah menggunakan kurikulum 2013.

Saat ini kepala Sekolah SD Negeri 38 Pangkal Pinang adalah ISHAK, M.Pd, jumlah guru yang mengajar di SDN 38 Pangkal pinang 9 orang guru dan mempunyai murid sebanyak 194, yang terdiri dari 108 laki-laki dan 86 perempuan, luas tanah SDN 38 Pangkal Pinang 2,312 M² dan daya listriknya 900 watt.

Didalam proses pendaftaran penerimaan masih dilakukan Secara manual, dengan cara pihak panitia memberi formulir kepada wali siswa, dan melengkapi syarat-syarat penerimaan. Adapun kendalanya adalah banyaknya orang yang mendaftar di sekolah itu dengan waktu yang terbatas membuat kewalahan para panitia pendaftaran penerimaan siswa baru, jadi kami membuat sistem baru agar pendaftaran untuk penerimaan siswa baru tidak perlu mengantri panjang untuk mendaftar dan tidak perlu datang kesekolah lagi untuk melihat apakah anaknya diterima atau tidak disekolah tersebut, Orang Tua Cukup dengan membuka link SD Negeri 38 Pangkal Pinang untuk mendaftar anak mereka ke sekolah tersebut dan orang tua juga bisa melihat apakah anak mereka di terima atau tidak di sekolah tersebut dalam waktu satu minggu.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, Sistem ini sangat berguna dan mudah karena orang tua yang ingin mendaftarkan anaknya tidak perlu lagi datang ke sekolah yang mereka inginkan, cukup dengan mendaftarkan anaknya melalui formulir yang telah disediakan secara online. Dalam metode penelitian ini kami menggunakan metode SDLC(System Development life Cycle) dengan pengumpulan data dalam penelitian dilakukan dengan tiga teknik yang pertama Observasi kita melihat secara langsung bagaimana proses pendaftaran penerimaan siswa baru yang ada di SDN 38 Pangkal Pinang, yang kedua wawancara terhadap narasumber mengenai seperti apa proses pendaftaran penerimaannya, dan menanyakan berapa banyak yang mendaftar dan berapa banyak yang diterima, dan ketiga dokumentasi dilakukan dengan cara mempelajari data dan informasi yang telah kita lakukan pada langkah yang pertama dan kedua dalam proses Pendaftaran Siswa baru di SD Negeri 38 Pangkal Pinang. dengan judul “ **SISTEM INFORMASI PENERIMAAN SISWA BARUBERBASIS WEB PADA SD NEGERI 38 PANGKAL PINANG.**

1.2 Rumusan Masalah

Adanya masalah pada Pendaftaran penerimaan siswa baru :

1. bagaimana cara mempermudah dalam penerimaan siswa baru dengan metode RAD (Rapiq Application Development) yang sudah dipersiapkan.
2. Supaya mudah dalam menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MYSQL.

1.3 Batasan masalah

1. Permasalahan yang dibahas adalah pendaftaran dan penerimaan siswa baru di SDN 38 Pangkal Pinang.
2. ruang lingkup hanya meliputi informasi pendaftaran penerimaan siswa baru.
3. Dari informasi yang kami dapat hanya menyajikan berapa siswa yang mendaftarkan, diterima dan batas waktu pendaftaran.

1.4. Tujuan Dan Manfaat Penelitian

Tujuan Penelitian

Tujuan Penelitian yaitu karena terlalu banyak siswa yang mendaftar hampir sekitar 200 orang dengan waktu yang terbatas membuat kewalahan para panitia pendaftaran penerimaan siswa baru, jadi kami membuat sistem baru agar pendaftaran tidak perlu mengantri panjang untuk mendaftar diri, Cukup dengan membuka link SD Negeri 38 PangkalPinang untuk mendaftarkan diri di sekolah tersebut.

Manfaat Penelitian

Manfaat yang dapat diperoleh dari penelitian adalah sebagai berikut:

1. Bagi sekolah, untuk meningkatkan kualitas dan efesiensi pada pendaftaran penerimaan siswa baru.
2. Bagi masyarakat, agar mereka bisa menggunakan sistem pendaftaran penerimaan tersebut dengan mudah dan cepat.
3. Bagi diri sendiri, hasil peneliti ini dapat memperluas pengetahuan dan menambahkan pengalaman.

1.5 Metodologi Penelitian

Berikut ini merupakan rancangan sistem informasi penerimaan siswa baru berbasis web dengan menggunakan metode RAD (Rapid Application Development) pada SD Negeri 38 Pangkal Pinang adalah sebagai berikut :

1. Membantu merancang sistem informasi penerimaan siswa baru yang dapat memudahkan panitia dalam penerimaan siswa baru.
2. Merancang sebuah sistem informasi penerimaan siswa baru agar dapat memudahkan kepala sekolah untuk melihat laporan data penerimaan siswa baru.

3. Merancang sebuah sistem penerimaan siswa baru agar dapat memudahkan Staff TU untuk membuat data laporan penerimaan siswa baru.
4. Membantu sebuah sistem informasi penerimaan siswa baru agar dapat memudahkan dalam menyimpan data siswa ke database yang aman.

