BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Muhammadiyah Antapani Primary-Secondary School merupakan lembaga pendidikan Islam SD-SMP Muhammadiyah yang terletak komplek perguruan Muhammadiyah , Sekolah Dasar Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School merupakan Rintisan Sekolah Dasar bertaraf internasional , yang memiliki program unggulan yaitu Agama (Aqidah, Akhlak, Praktek Ibadah, Pendalaman Sejarah Islam, Do'a, & Ibadah Sehari-hari , Kemuhammadiyahan, Baca Tulis dan Hapalan Al-Qur'an, Bahasa Asing(Inggris dan Arab) serta pengembangan diri , program unggulan inilah yang membuat Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School makin di akui keberadaannya , serta mendapat kepercayaan yang baik dari orang tua murid .

Informasi – informasi tentang profil sekolah , kegiatan – kegiatan yang di lakukan di Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School dapat diinformasikan melalui website , sayangnya Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School belum memiliki alamat website sendiri sehingga sulit untuk peroleh informasi , serta sistem pendaftaran untuk penerimaan murid baru di Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School masih bersifat manual .

Oleh karena itu, salah satu cara untuk menanggulangi hal tersebut adalah dengan membuat Website Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School agar mempermudah publikasi kegiatan sekolah dan pendaftaran siswa baru , penyampaian informasi sarana dan prasarana yang ada , serta informasi mengenai staf pengajar yang ada disekolah .

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka perumusan masalahnya yaitu bagaimana membuat Website Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School .

1.3 Maksud dan Tujuan

1.3.1 Maksud

Maksud diadakan penelitian ini adalah untuk membangun Website Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School serta untuk mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang didapat di bangku perkuliahan dengan kenyataan yang sesungguhnya di lapangan.

1.3.2 Tujuan

Sebagai sarana yang lebih efisien untuk mempermudah publikasi kegiatan sekolah dan pendaftaran siswa baru , penyampaian informasi sarana dan prasarana yang ada , serta informasi mengenai staf pengajar yang ada di Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School.

1.4 Batasan Masalah

Website ini menampilkan informasi – informasi tentang Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School lewat jaringan internet , selain itu website membantu para guru untuk memuat artikel tentang sekolah serta memudahkan para guru dan siswa untuk berkomunikasi atau berdiskusi dimana saja lewat jaringan internet , dan website ini memudahkan calon orang tua siswa Muhammadiyah Primary Secondary School untuk mendaftar dimana saja secara cepat .

Dalam pembangunan Website Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School ini menggunakan spesifikasi perangkat lunak yaitu menggunakan Macromedia Dreamweaver sebagai Tools yang digunakan dan Windows 7 sebagai Sistem Operasi.

1.5 Metodologi Penelitian

Metode penelitian yang digunakan adalah :

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

1.5.1.1 Metode Observasi

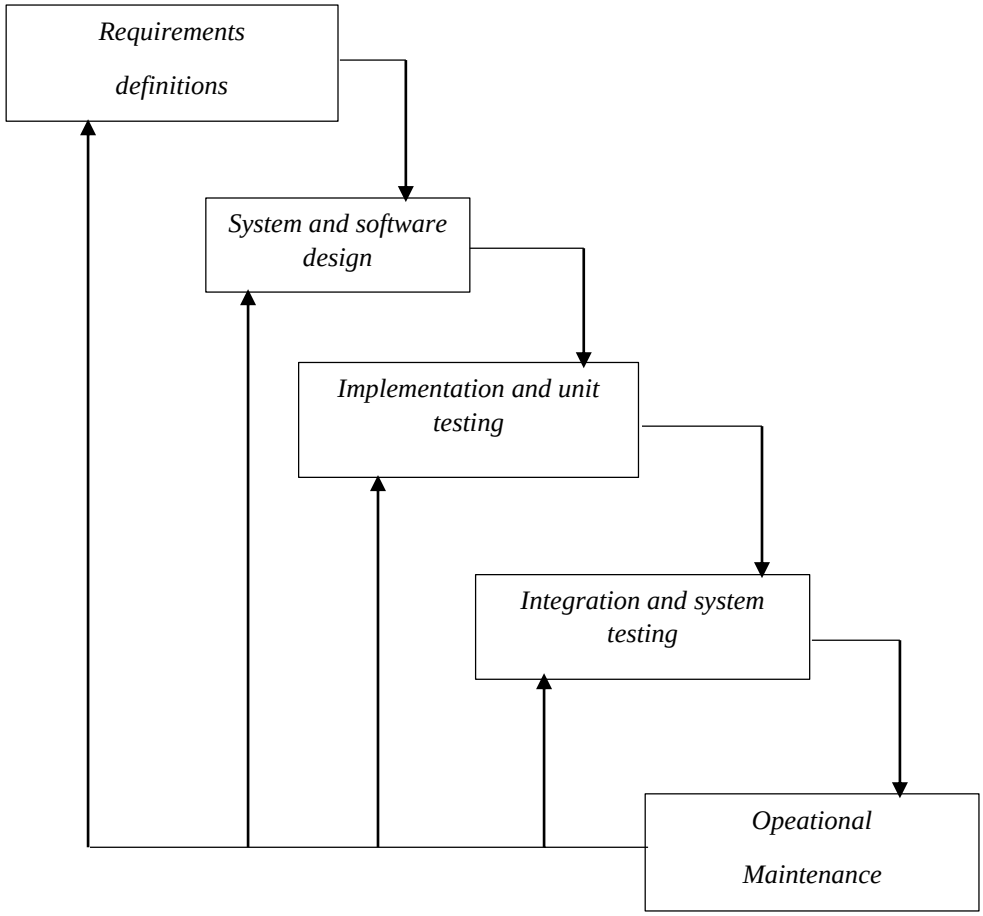
Metode ini dilakuka dengan cara pengumpulan data berdasarkan pengamatan langsung ke Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School dan mencatat hal – hal yang berhubungan dengan permasalhan secara lengkap dan sistematis.

1.5.1.2 Metode Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara Tanya jawab secara langsung dengan pembimbing Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School yaitu dengan Bapak Yudi Kurnia, dan para staff yang ahli dibidangnya sehingga tidak terjadi kesalahan.

1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak

Metode yang digunakan untuk membangun Website Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School Antapani Bandung ini menggunakan Waterfall menurut referensi Sommerville.



Gambar 1. 1 Waterfall Model

Referensi : [1]

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang digunakan dalam laporan kerja praktek ini adalah :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini menguraikan tentang latar belakang permasalahan, merusmuskan inti permasalah yang dihadapi, menetukan tujuan dan maksud, yang kemudian diikuti dengan pembatasan masalah, metodologi penelitian serta sistematika penulisan.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Bab inimerupakan tinjauan umum yang di dalamnya menjelaskan tentang profil instansi mulai dari sejarah, struktur organisasi, visi dan misi dan landasan teori yang berhubungan dengan permsalahan berdasarkan studi pustaka yang dilakuan di Muhammadiyah Antapani Primary Secondary School.

BAB 3 PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang perancangan terhadap seluruh sistem untuk mengetahui kebutuhan apa saja yang harus dipenuhi. Bab ini juga berisi tentang implementasi website, hasil website, pengujian website serta kelebihan dan kekurangan website .

BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan selama melakukan kerja praktek di instansi serta saran yang mungkin berguna bagi para pembaca berhubungan dengan hasil kerja praktek yang dibuat.