**BAB I**

**PENDAHULUAN**

**1.1 Latar Belakang Masalah**

SMP Kristen setia bakti merupakan sekolah menengah pertama yang terdapat di wilayah kota sanggau (empaong) yang proses pendaftaran siswa barunya masih dilakukan secara manual.

Dengan perkembangan teknologi informasi SMP Kristen setia bakti ingin memerikan suatu kemudahan kepada khalayak umum untuk mendapatkan informasi tentang sekolah dan mempermudah proses pendaftaran secara *on-line* yang bisa dilakukan oleh siswa yang ingin masuk baik yang berada di di wilayah sanggau maupun yang berasal dari luar daerah sanggau.

**1.2 Rumusan Masalah**

Masalah yang akan di teliti adalah bagaimana membangun suatu perangkat lunak yang mampu menyelesaikan masalah proses pendaftaran siswa baru di SMP Kristen Setia Bakti agar lebih baik dalam pengolahan data sehingga lebih terkontrol,efisien dan tersimpan dengan baik serta memberi kemudahan dalam proses pendaftaran dan penyajian informasinya. Dengan melihat kenyataan tersebut,sehingga penyusun bermaksud mengadakan penelitian pengolahan data disekolah ini dan berupaya memaksimalkan pengembangan sistem informasi pendaftaran secara online.sesuai dengan judulnya yaitu **SISTEM PENDAFTARAN SISWA BARU SECARA ONLINE PADA SMP KRISTEN SETIA BAKTI.**

**1.3 Ruang Lingkup**

Ruang lingkup permasalahan yang akan di teliti meliputi:

1. Informasi syarat pendaftaran siswa baru dapat di lihat di internet
2. biaya pendaftaran melalui bank yang sudah di tunjuk oleh pihak sekolah.
3. Menampilkan informasi data seluruh siswa yang lulus seleksi ataupun yang tidak lulus
4. Menampilkan informasi mengenai profil,fasilitas sekolah dan berita terbaru tentang kegiatan sekolah tersebut.
5. Sistem terupdate terus dengan seleksi penerimaan siswa berdasarkan proses rengking dengan perhitungan score jumlah SKHUN yang terdiri dari tiga mata pelajaran yaitu Bahasa Indonesia,matematika dan IPA.dan jika ada calon siswa yang nilainya sama maka yang di terima adalah calon siswa memiliki nilai matematika paling tinggi.
6. Memberi kapasitas terima dan kapasitas cadangan.

**1.4 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari pembuatan sistem informasi ini adalah:

Membangun sebuah sistem informasi cara pendaftaran online pada SMP Kristen setia bakti untuk memudahkan calon siswa dalam mengenal dan melakukan pendaftaran tanpa datang langsung kesekolah.