#### **BABI**

#### **PENDAHULUAN**

## 1.1 Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan zaman, perkembangan teknologi pun semakin pesat. Komputer merupakan salah satu bentuk teknologi yang perkembangannya dalam hitungan hari saja. Bukan hanya perusahaan-perusahaan saja yang merasakan perkembangannya, melainkan masyarakat luas sudah dapat memanfaatkan teknologi ini. Hal ini disebabkan karena pentingnya suatu informasi.

Teknologi informasi berperan penting dalam memperbaiki kualitas suatu instansi. Penggunaannya tidak hanya sebagai proses otomatisasi terhadap akses informasi, tetapi juga menciptakan akurasi, kecepatan, dan kelengkapan sebuah sistem yang terintegrasi, sehingga proses organisasi yang terjadi akan efisien, terukur, dan fleksibel.

Bahkan dewasa ini perkembangan teknologi informasi mulai mendapat sambutan positif dari berbagai pihak. Perkembangannya tidak hanya disambut dan dinikmati oleh kalangan bisnis maupun pemerintah saja, tetapi juga mulai merambah dalam dunia pendidikan. Karena ketersediaan informasi yang terintegrasi semakin penting dalam mendukung upaya menciptakan generasi penerus bangsa yang kompetitif.

#### 1.2 Identifikasi masalah

- 1. Bagaimana sistem informasi pendaftaran ini dapat dirancang sebaik mungkin sehingga dapat memenuhi kebutuhan *user* dalam mendaftar ke SMA PGRI 1 Padang?
- Kemudahan apa saja yang disediakan dalam sistem informasi pendaftaran siswa baru di SMA PGRI 1 Padang yang dapat dirasakan manfaatnya oleh user

### 1.3 Hipotesa

Dengan menerapkan sistem informasi pendaftaran berbasis online pada SMA PGRI 1 Padang, maka berdasarkan perumusan masalah diatas, penulis dapat membuat suatu hipotesa yaitu sebagai berikut:

- Dengan adanya sebuah sistem pendaftaran berbasis online maka calon siswa/i dapat dipermudah dalam mendaftar masuk SMA PGRI 1 Padang.
- Dengan menerapkan sistem informasi pendaftaran SMA PGRI Padang berbasis online maka diharapkan calon siswa/i dapat mendaftar ke SMA PGRI 1 Padang dengan mudah.

#### 1.4 Batasan Masalah

Agar permasalahan yang dibahas lebih terfokus dan tidak melebar, penulis membatasi permasalahan yang akan dibahas. Adapun beberapa hal yang akan dibahas dan dijabarkan yaitu memberikan kemudahan bagi para peminat untuk mendaftar ke SMA PGRI 1 Padang dan dapat mengetahui hasil penerimaan melalui sistem informasi tersebut.

## 1.5 Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan sistem informasi pendaftaran siswa ke SMA PGRI 1 Padang adalah untuk mempermudah calon siswa yang akan mendaftar ke SMA PGRI 1 Padang dan juga dapat mendatangkan nilai lebih kepada SMA PGRI 1 Padang di tengah arus informasi agar tidak ketinggalan zaman.

# 1.6 Sejarah Berdirinya Sekolah

Sekolah Menengah Tingkat Atas (SMA) PGRI 1 Padang lahir dan berdiri atas dasar inisiatif dan partisipasi aktif dari para tokoh pendidik yang peduli dengan pendidikan di Sumatera Barat pada saat itu, yang saat itu masih memiliki nama SMA PGRI 1 Padang Pada tahun ajaran 1978 di Sumatera Barat sangat dirasakan meledaknya jumlah lulusan SMP baik dari Sekolah Negeri maupun dari sekolah swasta. Hal ini sangat dirasakan dengan berkembangnya keluhan dari masyarakat tentang sulitnya mencari sekolah bagi anak-anak mereka, yang disebabkan besarnya jumlah lulusan calon siswa yang ada dibanding dengan jumlah sekolah yang bisa menampung, terutama untuk sekolah Negeri. Hal ini sebagai dampak/pengaruh pertambahan penduduk yang begitu cepat sebelum KB berhasil dilaksanakan di Sumatera Barat.

Bertitik tolak dari permasalahan yang tengah dihadapi tersebut maka para tokoh pendidikan Sumatera Barat saat itu yang **dimotori** oleh *Bp Drs. H. Mizwar* (Saat itu sebagai Ketua DPRD Propinsi Sumatera Barat, Mantan Kepala SMP Negeri 1 Padang), *Bapak H. Sjofjan Kahar*, *SH* (Saat itu sebagai Kepala SMA Negeri 1 Padang yang pada akhirnya pensiun dari PNS dengan

jabatan terakhir Kepala Kantor Wilayah Depdikbud Propinsi Sumatera Barat, *Bp Drs. Adnan Rahman, S.H.* (Mantan Kormin Depdikbud Sumbar), *Bp Arlin Arif BA* (Saat itu masih guru SMA Negeri 1 Padang, telah almarhun tahun 1996), *Bp Abu Nawas Dt Indomo S. H.* (Saat itu Dosen PAAP -Fakultas Ekonomi Unand Padang), yang bermusyawarah dan berbicara dari hati kehati menanggulangi peledakan murid tersebut demi memajukan pendidikan di Sumatera Barat, dengan mencarikan solusi terbaik saat itu terutama untuk jenjang pendidikan tingkat Menengah Atas (Tingkat SMA).

Tokoh-tokoh pendidikan Sumatera Barat ini, yang tergabung dalam wadah PGRI sebagai Organisasi Profesi guru-guru Indonesia ini merencanakan untuk *mendirikan* /membuka suatu sekolah Menengah Atas (SMA) untuk menampung/menerima lulusan SMP yang sangat banyak pada tahun ajaran 1978 tersebut, walau dengan cara apapun dan dalam situasi yang bagaimanapun bertekad dapat menerima murid baru kelas I tahun ajaran 1978 ini.

Arif, BA, Abu Nawas Dt Indomo S.H dan Bp Abu Nawas SH serta Bp Arlin Arif termasuk tokoh/aktivis organisasi kepemudaan pada saat Pendaftaran calon murid kelas I SMA di tahun ajaran 1978, yang pada saat ini dilaksanakan di SMA Negeri 1 Padang atas persetujuan Kepala SMA 1 Padang saat itu Bp Sjofjan Kahar, S.H.

Bapak H. Sjofjan Kahar, S.H. adalah rekan seperjuangan dari Bp Drs Mizwar dalam membina organisasi profesi Guru PGRI, maka dengan kebulatan tekad maka dinamailah SMA yang akan berdiri ini dengan SMA PGRI Padang, yang secara administratif masih di dalam tanggungjawab SMA Negeri 1 Padang, baik tempat pendaftaran,ruang belajar, tenaga pengajar dan tenaga administrasi. Sehingga proses penerimaan murid baru tersebut dilaksanakan di SMA Negeri 1 Padang.

# 1.6.1 Visi SMA PGRI 1 Padang

Visi dari Sekolah Menengah Atas (SMA) PGRI 1 Padang yakni unggul dalam bidang akademis, beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa serta teladan dalam bertindak.

### 1.6.2 Misi SMA PGRI 1 Padang

Adapun Misi dari sekolah SMA PGRI 1 Padang adalah:

- Melaksanakan pembelajaran dan bimbingan secara efeesien dan efektif sehingga setiap siswa berkembang secara optimal sesuia dengan potensi yang di milikinya.
- Membekali peserta didik dengan berbagai ilmu pengetahuan agar terdeteksi bakat, minat dan kemampuan masing-masing berdasarkan tuntutan kurikulum.
- 3. Menumbuhkan semangat kerja, disiplin dan rasa tanggung jawab kepada seluruh warga sekolah.

- 4. Mendorong siswa untuk mampu hidup mandiri guna menyonsong masa depan yang lebih baik
- Menghimpun seluruh potensi yang ada , baik guru, pegawai, siswa maupun masyarakat dalam rangka pengimplementasikan berbagai macam kebijakan dalam bidang pendidikan secara professional.
- 6. Menjadikan SMA PGRI 1 Padang menjadi SMA terbaik di Kota Padang.

Menurut wawancara dengan wakil kurikulum Bapak Letriasmi, S.Pd usaha yang dilakukan dalam mewujudkan VISI dan MISI di SMA PGRI 1 Padang. Bagi guru diadakan evaluasi kedepan tentang perkembangan prestasi peserta didik dan work shop tentang pembelajaran di tahun 2015/2016 dalam rangka untuk meningkatkan kompetensi guru. Sedangkan bagi siswa mensosialisasikan aturan yang ada di sekolah supaya ada kerja sama yang baik dalam pelaksanaan peraturan sekolah.

### 1.6.3 Tujuan Sekolah

- Mempersiapkan peserta didik agar menjadi manusia produktif, mampu bekerja mandiri, mengisi lowongan pekerjaan yang ada di dunia usaha / dunia industry sebagai tenaga kerja profesional, sesuai dengan kompetensi dalam program jurusan.
- Membekali peserta didik agar mampu memilih karir, ulet dan gigih dalam berkompetensi, beradaptasi di lingkungan kerja dan mengembangkan sikap professional dalam bidang keahlian yang di minatinya.

3. Membekali peserta didik dengan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi agar mampu mengembangkan diri dikemudian hari baik secara mandiri maupun melalui jenjang pendidikan yang lebih tinggi.