Penelitian yang dilakukan adalah untuk membangun Sistem Informasi pengolahan data nilai siswa yang dilakukan pada Sekolah Menengah Atas Negeri 26 Bandung. pengolahan data siswa dan data nilai siswa yang ada pada bagian Tata Usaha di sekolah tersebut, diharapkan akan memudahkan pengolahan data nilai siswa sehinggan dapat diperoleh hasil yang Cepat, Tepat, Akurat, Efektif dan Efisien.

Berdasarkan uraian di atas, maka ditetapkan pemilihan judul **"SISTEM INFORMASI PENGOLAHAN NILAI SISWA PADA SEKOLAH MENENGAH ATAS NEGERI 26 BANDUNG".**

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, maka dapat diidentifikasikan permasalahan-permasalahan yang ada pada Sekolah Menengah Atas Negeri 26 Bandung. Dimana identifikasi masalahnya adalah:

1. Proses penyimpanan data nilai hasil ujian masih berupa dokumen yang diarsipkan
2. Sistem pengolahan data nilai yang ada disekolah ini masih menginput data-data secara langsung dan sering terjadi penumpukan data-data yang diarsipkan.
3. Proses penginputan dan pencarian data nilai siswa yang membutukan waktu lama.

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah dan identifikasi masalah, maka permasalahan yang akan dikaji dan penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana Sistem Informasi Pengolahan Nilai yang berjalan pada Sekolah Menengah Atas Negeri 26 Bandung.
2. Bagaimana Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Nilai pada Sekolah Menengah Atas Negeri 26 Bandung.
3. Bagaiman Implementasi Sistem Informasi Pengolahan Nilai pada Sekolah Menengah Atas Negeri 26 Bandung.
4. Bagaimana Pengujian Sitem Informasi Pengolahan Nilai pada sekolah Menegah Atas 26 Bandung.

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian

Maksud penelitian ini adalah untuk membangun Sistem Informasi Pengolahan Nilai pada Sekolah Menengah Atas Negeri 26 Bandung.

Adapun Tujuan dari Penelitian ini adalah sebagai barikut:

1. Untuk mengetahui sitem Informasi Pengolahan Data Nilai yang berjalan pada Sekolah Menegah Atas Negeri 26 Bandung.
2. Untuk membuat Perancangan Sistem Informasi Pengolahan data Nilai Akademik pada Sekolah Menegah Atas Negeri 26 Bandung.
3. Untuk melakukan Implementasi Sistem Informasi Pengolahan data Nilai pada Sekolah Menegah Atas Negeri 26 bandung.
4. Untuk melakukan pengujian Sistem Informasi Pengolahan data Nilai pada Sekolah Menegah Atas Negeri 26 Bandung.

1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini adalah untuk membantu kinerja para Petugas bagian Tata Usaha supaya lebih cepat dalam pencarian data-data nilai yang suatu saat dibutuhkan oleh Guru dan kepala sekolah.

1.4.1 Kegunaan Praktis

1. Membantu terjadinya kesalahan dalam pengolahan data para siswa dan siswi
2. Meningkatkan efektitas kinerja Guru dalm mengajar dalam memberikan nilai
3. Memudahkan parea karyawan dalam melakukan proses penyimpanan data yang benar agar tidak terjadi penumpukan

1.4.2 Kegunaan Akademis

1. Pengembangan Sistem Informasi untuk ilmu pengetahuan diharapkan dapat menembah wawasan di SMA Negeri 26 Bandung.
2. Meningkatkan kualitas Sekolah agar menarik minat siswa dan siswi untuk bersekolah di SMUN 26 Bandung
3. Bagi penulis sangat berguna untuk menembah wawasan dan pengalaman dalam menulis.
4. Dapat menambah wawasan dan menjadi bahan referensi khususnya bagi pihak-pihak yang berkaitan dengan hasil bahasan dalam penelitian ini untuk mengembangkan lebih jauh.

1.5. Batasan Masalah

Untuk mendapatkan sasaran sistem informasi yang tepat dan tujuan dari penelitian dapat tercapai, penulis membatasi ruang lingkup sistem informasi yang akan dirancang ini adalah sebagai berikut:

1. Pengolahan data siswa dan data nilai siswa dilakukan oleh guru dan wali kelas yang diserahkan ke tata usaha untuk dibuat laporannya.
2. Sistem informasi ini dibuat hanya untuk pengolahan data nilai siswa di SMA Negeri 26 Bandung.
3. Penginputan data nilai dan data siswa dilakukan oleh Bagian Adminnya Tata Usaha, Guru dan Wali kelas..
4. Laporan yang dihasilkan terdiri atas laporan data siswa dan data nilai siswa dan perkelas dan permata pelajaran.

1.6. Lokasi dan waktu penelitian

Lokasi penelitian dilakukan diSekolah Menengah Atas Negeri 26 Bandung. Jl. Sukaluyu No. 26 Kelurahan Cipadung Kecamatan Cibiru Kota Bandung.

Adapun waktu jadwal penelitian Empat (4) bulan lamanya penelitian. Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa pada Sekolah Menegah Atas Negeri 26 Bandung.

Tabel 1.1 Tabel Jurnal

Waktu dan jadwal penelitian di SMU N 26 Bandung

No.	Kegiatan / Waktu	2009 – 2010															
		Oktober ' 09				November '09				Desember '09				Januari '10			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Analisis																
2	Desain																
3	Coding																
4	Testing																
5	Maintenance																
6	Penulisan laporan																