BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Proses Penjadwalan yang berjalan pada SMP Bunga Bangsa dilakukan dengan cara yang kurang efektif dan efisien. Bagian kurikulum membuatkan jadwal guru dan wali kelas sesuai dokumen-dokumen yang telah di berikan para guru kepada bagian kurikulum, terkadang terjadi kesalahan karena salah penginputan oleh bagian kurikulum (admin) ketika pembagian penjadwalan mata pelajaran, kelas atau guru mengajar. Maka dari itu dibuatlah sistem untuk penginputan penjadwalan secara otomatis yang akan mengatur periode (tahun ajaran), semester, jam pengajaran ataupun mengatur pembagian kelas, guru, dan walikelas. yang dikelola oleh bagian kurikulum sebagai admin. Agar tidak terjadinya persamaan data atau bentrok pada penjadwalan pada SMP Bunga Bangsa.

Sistem Penilaian Rapor yang berjalan pada SMP Bunga Bangsa saat ini masih dilakukan dengan manual. perhitungan penilaian masih dilakukan secara manual oleh pihak guru atau pihak wali kelas. sehingga keakuratan dari perhitungan nilai-nilai siswa masih kurang baik dan tidak efektif. Maka dari itu dibuatlah sistem untuk menginputkan nilai siswa dan mengolah data nilai siswa atau menghitung rata-rata nilai dari setiap siswa pada SMP Bunga Bangsa. Agar tidak terjadinya kesalahan dalam perhitungan nilai-nilai siswa karena nilai tersebut untuk nilai pada rapor siswa SMP Bunga Bangsa.

Pada proses kenaikan kelas siswa tidak bisa melihat hasil referensi nilai-nilai pada semester ganjil atau genap, status naik kelas atau tidak. Karena bentuk laporan yang masih terpisah-pisah. Membuat halaman khusus untuk siswa agar bisa melihat referensi nilai-nilai pada semester ganjil atau genap, bisa melihat status kenaikan kelas siswa.

Dalam penyimpanan laporan data yang berjalan pada SMP Bunga Bangsa contohnya laporan data nilai siswa, laporan data nilai siswa , laporan data siswa yang naik kelas, dan laporan-laporan lainnya masih di simpan dalam bentuk pembukuan. Sehingga penyimpanan laporan tidak terjamin aman, sewaktu-waktu bisa saja hilang Maka dari itu dibuatlah media penyimpanan pada *database* untuk menyimpan data-data dari sistem informasi akademik pada SMP Bunga Bangsa.

Dan sistem yang berjalan belum bisa menyediakan informasi yang dibutuhkan secara cepat dan akurat. Pencarian data dan pembuatan laporan menjadi hal yang sulit dilakukan karena *file-file* tersebut hanya berdiri sendiri, tidak terintegritas sebagai suatu kesatuan dalam ruang lingkup *database.*. Maka dari itu dibuatlah sistem informasi akademik berbasis *website* yang menggunakan *client server* untuk mempermudah kinerja pada sistem informasi akademik pada SMP Bunga Bangsa.

5.2 Saran

Agar sistem informasi ini berjalan dengan baik, maka aplikasi sistem informasi akademik dapat dikembangkan seiring dengan perkembangan yang dibutuhkan SMP Bunga Bangsa, Berikut adalah beberapa saran untuk membangun sistem informasi yang lebih baik pada SMP Bunga Bangsa :

1. Sistem yang dikembangkan diharapkan mencakup tentang pedaftaran siswa baru, dan mencakup tentang pendaftaran ulang siswa di SMP Bunga Bangsa Bandung.
2. Sistem yang dikembangkan diharapkan mecakup tentang kelulusan siswa di SMP Bunga Bangsa Bandung..
3. Sistem yang dikembangkan diharapkan menyediakan pengolahan absensi dan ranking siswa di SMP Bunga Bangsa Bandung.
4. Diharapkan untuk memperbaiki tampilan pada *website* SMP Bunga Bangsa Bandung menjadi jauh lebih baik.
5. Sistem yang dikembangkan diharapkan memperbaikin output rapor sisiwa untuk meliputi nilai-nilai extrakurikuler siswa di SMP Bunga Bangsa Bandung.