Sistem Informasi Akademik SDN Cibeureum 11 Bandung



Prida Purnama

10909099

Latar belakang

Sistem pendidikan yang di terapkan kebanyakan masih memakai sistem pendidikan cara lama yang menggunakan cara - cara manual dalam aktivitas pendidikannya baik mengenai cara pengolahan data ataupun sistem akademik pendidikannya padahal di era serba teknilogi ini kecepatan mengolah data dan memperoleh informasi sangat diperlukan dalam dunia pendidikan sekarang.



Identifikasi Masalah

- Pengolahan Data
- Nilai siswa
- Pencarian dan pembuatan laporan



Rumusan Masalah

- Bagaimana Sistem Informasi yang berjalan
- Bagaimana perancangan Sistem Informasi
- Bagaimana pengujian Sistem Informasi
- Bagaimana Implementasi Sistem Informasi



Batasan Masalah

- Untuk pengolahan data siswa dan data guru hanya dilakukan pada data siswa yang telah resmi menjadi siswa SDN Cibeureum 11 Bandung tanpa merancang sistem penerimaan siswa baru dan tidak membahas siswa pindahan.
- Hanya membuat laporan data-data siswa.
- Tidak membahas proses pembayaran, absensi, raport, dan kepribadian siswa secara terperinci. Serta hanya memperlihatkan nilai akhir.
- Guru khusus tidak boleh menjadi wali kelas dan wali kelas dapat mengajar semua mata pelajaran terkecuali pelajaran yang diajarkan oleh guru khusus.



Sistem yang Sedang Berjalan

- Flowmap
- Diagram Konteks
- DFD Level 1



Sistem yang Diusulkan

- Flowmap
- Diagram Konteks
- DFD Level 1
- DFD Level 2 Proses 1.0
- DFD Level 2 Proses 2.0
- DFD Level 2 Proses 3.0



Relasi Tabel

Relasi tabel



Kesimpulan

- **Kesimpulan**

  Sistem Informasi Akademik di SDN Cibeureum 11 Bandung dapat membantu pengolahan data dan pengarsipan data akademik seperti data siswa, data guru, data mata pelajaran, jadwal pelajaran, absensi siswa, nilai siswa dan raport.



Saran

- Diharapkan dalam pembuatan Sistem Informasi Akademik yang selanjutnya dapat dikembangkan menjadi sistem informasi yang dapat mengolah sistem pembayaran pendaftaran siswa baru, absen siswa, pembayaran angsuran SPP siswa dan penggajian guru.



Terima Kasih

