

ABSTRAKSI

Dalam pengolahan data sekolah seperti data guru, data siswa, data nilai siswa dan pendaftaran siswa baru, administrator SMP Baitul Anshor dihadapkan pada persoalan pengelolaan data yang cukup rumit dan bagaimana informasi sekolah bisa dihasilkan secara cepat dan akurat. Maka, diperlukan suatu aplikasi pelayanan informasi sekolah yang bisa digunakan dalam menyelesaikan permasalahan dan bermanfaat untuk meningkatkan kualitas informasi yang dihasilkan.

Dalam proyek akhir ini telah dibangun aplikasi yang mengelola informasi yang ada pada SMP Baitul Anshor yang berfungsi sebagai alat bantu bagi administrator sekolah dalam pengelolaan data sekolah, pendaftaran siswa baru, perhitungan penilaian siswa dan nilai siswa bisa diakses oleh orang tua /wali murid melalui SMS.

Perangkat lunak ini diimplementasikan dengan bahasa pemrograman developer Borland Delphi serta Paradox sebagai databasenya. Untuk membantu kelancaran penyampaian informasi ke orang tua wali murid digunakan fitur atau layanan SMS dengan menggunakan Hanphone sebagai sarananya (digunakan sebagai SMS Gatewaynya).

Kata kunci : Borland Delphi, paradox, SMS, nilai