

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM SEKOLAH TERPADU BERBASIS CLIENT SERVER DI SMAN 9 MAKASSAR

MUHA FALZI NATSIR
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) ALAUDDIN
MAKASSAR, 2012
Author

Bab I

Bab III

Bab IV

Problem

Aplikasi perangkat lunak yang menyediakan sistem informasi sekolah yang lincah dan terintegrasi.

Aplikasi perangkat lunak yang menyediakan sistem pengendalian mutu sekolah yang memiliki standarisasi pengukuran.

Aplikasi perangkat lunak yang dapat mengelola media komunikasi dan kolaborasi yang efektif dan efisien bagi komunitas pendidikan.

bagaimana membuat sistem yang dapat memudahkan pegawai akademik, pegawai non akademik (guna orang tua siswa maupun siswa dalam mengakses berbagai informasi yang berkaitan dengan data siswa, data guru, data perpustakaan, data pembayaran siswa, laporan prestasi siswa dan pegawai, kepegawaian, dan Badan Konseling (BK) sekolah ini

Metode Penelitian

- 1. Metode Penelitian Data
 - a. Library research atau penelitian kepustakaan
 - b. Field research atau penelitian lapangan
- 2. Metode Pengujian Program
 - Metode pengujian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Black Box Testing

Implementasi Sistem dan Pengujian Sistem
Hasil Pengujian
Bab IV

1. Tampilan Utama Aplikasi

a. Halaman Login Akademik

b. Halaman Utama Akademik

Gambar 5.1 Tampilan Utama Aplikasi. Halaman utama aplikasi pada Sistem Informasi Sekolah Terpadu pada

SMA Negeri 9 Makassar menampilkan halaman utama sebelum memasuki sub menu pada aplikasi tersebut. Dimana ada beberapa menu pada halaman utama aplikasi ini yaitu Menu Akademik, Menu Keuangan, Menu Perpustakaan, Menu Kependidikan, Menu Info Guru, Menu Info Siswa dan Menu BK (Bimbingan dan Konseling Siswa). Pada halaman utama aplikasi ini terdapat juga halaman login tiap menu pada aplikasi

Gambar 5.2 Tampilan Halaman Login Akademik. Halaman login merupakan halaman dari modul akademik pada SMA

Negeri 9 Makassar dimana user harus melalui proses login untuk mulai menggunakan aplikasi dengan melakukan pengisian user name dan password dengan benar. Dalam pengisian username dan password dalam semua bagian didengan benar. Dalam pengisian username dan password dalam semua bagian di seluruh berbeda beda, misalnya administrator usernamanya admin dan sekolah berbeda beda, misalngy administrator usernamengya admin dan passwordnya juga admin. Pada halaman login Akademik ini yang merupakan induk dari semua menu yang terdapat pada Aplikasi Sekolah Terpadu ini

Gambar 5.3 Tampilan Halaman Utama Akademik. Halaman utama akademik menampilkan menu utama dari aplikasi yaitu

menu referensi yang berisi tentang identitas sekolah, angkutan, tingkat, tahun ajaran, semester, dan kelas. Menu PISA (Penerimaan Siswa Baru) yang berisi tentang pengisian data calon siswa, menu pelaporan yang berisi tentang penginputan jenis pelaporan, menu presentasi berisi tentang laporan presentasi harian siswa dan presentasi pelaporan, menu penilaian (laporan) berisi tentang penginputan nilai laporan rata-rata nilai siswa, kelulusan dan kelulusan berisi tentang penginputan data kenakan dan kelulusan siswa. Penghapran berisi tentang Rubah password, Query log Error, dan dan Keluar.