PROPOSAL PRAKTEK KERJA LAPANGAN

IMPLEMENTASI PENGELOLAAN DATA DAN NILAI SISWA MADRASAH ALIYAH PESANTREN ARRISALAH MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA



Diajukan Oleh:

Ainil Mardiah

Zakiyatussalmi 11101152610372

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA “YPTK” PADANG

2013

IMPLEMENTASI PENGELOLAAN DATA DAN NILAI SISWA MADRASAH ALIYAH PESANTREN ARRISALAH PADANG MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA

1. Latar Belakang

Seiring dengan semakin pesatnya perkembangan teknologi informasi yang mana dapat menunjang pengambilan keputusan. Setiap aspek kehidupan sudah lekat dengan teknologi ,hampir tidak ada aktifitas manusia yang lepas dari peran teknologi.

Sistem informasi merupakan suatu sistem dalam suatu organisasi yang merupakan kombinasi dari pengguna, fasilitas, teknologi, media, prosedur- prosedur dan pengendalian yang ditujukan untuk mendapatkan jalur komunikasi penting, memproses tipe transaksi rutin tertentu serta menyediakan suatu dasar informasi untuk pengambilan keputusan yang tepat.

Khususnya pada system pengelolaan data dan nilai siswa Pesantren Arrisalah Padang tingkat Madrasah Aliyah, yang mana sudah sangat membutuhkan komputer dalam pengelolaannya dikarenakan keakuratan dan efesiensi yang lebih unggul dibanding dengan pengelolaan secara manual.

1. Rumusan Masalah

Perkembangan teknologi saat ini telah memasuki semua aspek kehidupan, tidak terkecuali dunia pendidikan. Ditambah lagi saat ini kecepatan dan kepraktisan menjadi alasan dan patokan efisiensi dan efektifnya suatu system.

System yang masih berjalan di Pesantren Arrisalah Padang saat ini adalah system manual. Tidak efektifnya system yang sedang berjalan menjadi salah satu alasan kami untuk mengangkat judul ini.

Tujuannya agar system baru ini bisa diterapkan untuk membantu dan menunjang proses pendidikan di Pesantren Arrisalah Padang.