

ABSTRAK

MAN 4 Medan adalah sebuah instansi swasta yang bergerak di dunia pendidikan. Namun ada beberapa masalah yang dihadapi oleh MAN 4 Medan yaitu Sistem yang digunakan MAN 4 Medan saat ini dalam proses pelaksanaan ujian masih dilakukan secara manual yaitu siswa harus datang langsung ke sekolah, kemudian melakukan proses ujian, dengan nilai hasil ujian juga diperoleh setelah guru melakukan proses pengecekan, dan proses pengecekan dinilai berlangsung lama. Dengan waktu sangat terbatas ini tentunya proses pelaksanaan ujian yang akan di sampaikan tidak semuanya dapat tuntas dalam sekali pertemuan. Oleh karena itu untuk mengatasi masalah tersebut dan mempermudah proses pelaksanaan ujian pada MAN 4 Medan dibutuhkan sebuah sistem aplikasi ujian online dengan berbasis Android sehingga mempermudah siswa/I dalam melakukan ujian online dengan menggunakan hak akses android tanpa harus datang langsung ke sekolah dan tidak menimbulkan adanya kerumunan. Pihak sekolah MAN 4 Medan dapat dengan mudah menerima hasil ujian yang telah diakses oleh siswa/I dengan menggunakan aplikasi android, dan melakukan penilaian hasil ujian, dan hasil pengumuman dapat diterima oleh siswa/I dengan menggunakan android tersebut. Dengan dikembangkannya sistem ini akan mempermudah proses pendaftaran, proses pendataan administrasi lebih mudah, cepat dan efisien baik dalam hal waktu, tempat, biaya maupun tenaga.

Kata Kunci : *Ujian, Android, Java, Mysql, PHP*