

INTISARI

Semakin berkembangnya teknologi informasi pada Era sekarang ini, handphone tidak hanya digunakan sebagai media untuk *Telephone* maupun mengirimkan pesan saja. Banyak distributor *handphone* memberikan fasilitas-fasilitas yang lebih sehingga menarik pengguna untuk membeli *handphone* tersebut. Terutama dalam informasi pendaftaran siswa baru agar siswa yang akan mendaftar di sekolahan tersebut diberi kemudahan untuk mempersiapkan pendaftaran terlebih dahulu. Maka dengan itu sangat menarik jika sebuah fasilitas tentang informasi pendaftaran siswa dan hasil penerimaan pendaftaran tersebut dapat dipantau dengan menggunakan *handphone*.

Android merupakan sistem operasi *mobile* yang baru mulai dibicarakan dalam dunia perangkat *mobile*. Pada dasarnya *Android* dibangun menggunakan bahasa *java*. Aplikasi Penerimaan Siswa Baru Di SMK NAWA BHAKTI KEBUMEN Berbasis Web dan *Android* adalah aplikasi yang dibuat khusus untuk ditujukan terutama untuk siswa yang sedang mendaftar sekolah di SMK NAWA BHAKTI KEBUMEN. Aplikasi ini akan dibuat menggunakan aplikasi *java IntelliJ IDEA Community Edition* dan di test dengan menggunakan *Emulator handphone* yang disediakan oleh *Android SDK Windows*.

Aplikasi Penerimaan Siswa Baru Di SMK NAWA BHAKTI KEBUMEN Berbasis Web dan *Android* berjalan dengan baik, mulai dari tiap menu yang ditampilkan juga di *Emulator Android SDK* yang memenuhi spesifikasi Android versi 2.2 (Froyo).

Kata Kunci : *Aplikasi Penerimaan Siswa Baru, Android, Handphone*