

## ABSTRAKSI

Gersom Pittsburgh Simatupang, 50408388.

### **APLIKASI PENGATURAN SENAR GITAR DAN PEMBELAJARAN CHORD GITAR MENGGUNAKAN ANDROID.**

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2012.

Kata Kunci : *Android*, Aplikasi, *Chord*, Gitar.

( xv + 73 + lampiran )

Dunia informasi saat ini seakan tak bias terlepas dari teknologi. Konsumsi masyarakat akan teknologi menjadikan dunia teknologi semakin lama semakin canggih. Salah satu teknologi yang saat ini sedang trend dan di gemari masyarakat Indonesia adalah Handphone. Saat ini handphone bukanlah suatu hal yang di anggap mewah atau langka lagi. Handphone sudah seperti menjadi kebutuhan pokok masyarakat. Handphone awalnya hanya sekadar digunakan sebagai telepon dan SMS. Namun dengan semakin berkembangnya teknologi, perangkat handphone semakin dilengkapi mulai dari game, Mp3, kamera, radio, dan bisa di gunakan untuk berinternet. Berbagai macam system operasi handphone pun bermacam – macam mulai dari windows mobile, java mobile, symbian, dan yang terbaru adalah Android.

Pada penulisan ilmiah ini permasalahan yang diangkat yaitu membuat sebuah program aplikasi pengaturan senar gitar dan pembelajaran chord gitar. Dalam aplikasi pembelajaran gitar ini, pengguna nantinya akan bisa mengatur sendiri setelan gitar yang benar dan juga pengguna nantinya bisa belajar chord gitar. Program aplikasi pembelajaran ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Java untuk sistem operasi android pada mobile.

Daftar Pustaka ( 2004 – 2012 )