

ABSTRAKSI

Aditya Warman.50410221

APLIKASI PEMBELAJARAN CHORD GITAR DAN BASS BERBASIS ANDROID

PI, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2013.

Kata Kunci : Gitar,Bass, Android, Java, XML.

(xiii + 69 + L-150)

Gitar adalah alat musik berdawai yang dimainkan dengan jari-jemari tangan atau sebuah plektrum alat petik gitar. Bunyinya dihasilkan dari senar-senar yang bergetar. Gitar bisa berupa gitar akustik atau listrik, atau gabungan antar keduanya. gitar adalah jenis gitar dimana suara yang dihasilkan berasal dari getaran senar gitar yang dialirkan melalui sadel dan jembatan tempat pengikat senar ke dalam ruang suara. Bass adalah jenis suara terendah penyanyi pria, biasanya mempunyai jangkauan dari nada E_2 sampai E_4 . pembelajaran chord Gitar dan Bass yang dapat digunakan oleh siapa pun yang ingin mempelajari chord dasar gitar dan bass. Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman XML. Aplikasi ini dibuat melalui tahapan perancangan seperti struktur navigasi, diagram alur, dan rancangan tampilan, pembuatan aplikasi, uji coba, dan implementasi aplikasi. Aplikasi ini memiliki menu utama yang terdiri atas menu masuk, tentang, dan keluar. Menu masuk merupakan menu yang berisi chord gitar dan bass, dan fitur video cara bermain gitar dan bass, dan pada menu chord gitar dan bass terdapat empat buah menu diantaranya adalah gitar, video gitar, bass, video bass. Berdasarkan uji coba yang dilakukan, aplikasi ini dapat dijalankan di dalam sistem operasi Android dengan versi minimal 2.3 dan memiliki tampilan yang baik pada telepon seluler dengan ukuran 3.0 sampai 5.3. Aplikasi ini memiliki kapasitas memori mencapai 27,886 KB dengan format .apk

Daftar Pustaka (2010 - 2013)