

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan yang maha esa karena atas rahmat dan karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan karya akhir dengan judul "Pembangunan Penyimpanan *File* Multimedia Dengan Menggunakan Layanan *Cloud*".

Karya Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam rangka menyelesaikan Karya Akhir diploma III Teknik Komputer. Dalam penyusunan karya akhir ini penulis banyak mendapatkan hambatan dan kesulitan. Namun berkat bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, maka karya akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan bantuan dan dukungan baik moril maupun materil serta doa yang telah diberikan.
2. Bapak Robbi Hendriyanto yang sudah membimbing dari awal hingga akhir dalam pelaksanaan karya akhir.

Penulis menyadari bahwa karya akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun bagi perbaikan dan kesempurnaan karya akhir yang akan datang. Semoga karya akhir ini dapat berguna bagi penulis pada khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Bandung, 11 Agustus 2014

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	1
LEMBAR PENGESAHAN	2
LEMBAR PERNYATAAN	3
KATA PENGANTAR	4
ABSTRAK	5
ABSTRACT	6
DAFTAR ISI	7
DAFTAR GAMBAR	9
DAFTAR TABEL	11
DAFTAR LAMPIRAN	12
Bab 1 Pengenalan Aplikasi	13
1.1. Latar Belakang	13
1.2. Tujuan	13
1.3. Batasan Masalah	14
1.4. Sistematika Penulisan	14
Bab 2 Arsitektur Aplikasi	16
2.1 Struktur Produk	16
2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia	16
2.3 Tools yang Digunakan	17
2.4 Tinjauan Pustaka	19
Bab 3 Pembuatan Aplikasi	21
3.1 Fungsi API	21
3.2 Struktur Modul	22
3.3 Use Case Diagram	23
3.4 Entity Relationship Diagram	23
3.5 Relasi Antar Table	24

3.5.1	Modul Login.....	24
3.5.2	Modul API Youtube Upload Video.....	26
3.5.3	Modul API Youtube Streaming Video.....	27
3.5.4	Modul API Soundcloud Upload Audio.....	29
3.5.5	Modul API Soundcloud Streaming Audio.....	31
3.5.6	Modul API Google Drive Upload Foto.....	32
3.5.7	Modul API Google Drive View Foto.....	34
Bab 4 Penggunaan Aplikasi		37
4.1	Instalasi Produk.....	37
4.2	Petunjuk Penggunaan Produk.....	37
Bab 5 Penutup.....		43
5.1	Hambatan yang Dialami.....	43
5.2	Saran Pengembangan.....	43
5.3	Kesimpulan.....	43
DAFTAR PUSTAKA		44