

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA PENYEWAAN VCD
DI TOKO IMOVHIE KABUPATEN MAGETAN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



RENDIK INANTA NUGRAHA

13532067

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
(2015)**

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Rendik Inanta Nugraha
NIM : 13 53 2067
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Sripsi : Aplikasi Pengolahan Data Penyewaan VCD di Toko Imovhie Kabupaten Magetan

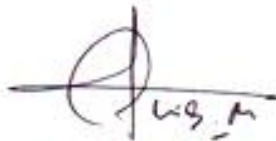
Telah diuji dan dipertahankan dihadapan

Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada :

Hari : Sabtu
Tanggal : 14 Maret 2015
Nilai : B

Dosen Penguji :

Dosen Penguji I,



Munirah Muslim, S. Kom., MT

NIK. 1979110720091213

Dosen Penguji II,



Aslan Abai, S. Si., M. C

NIK. 1972032420110113

Mengetahui :

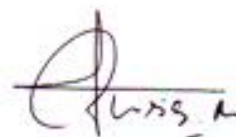
Dekan Fakultas teknik,



Ir. Alivadi, MM, M.Kom

NIK. 1964010319900912

Ketua Program Studi,




Munirah Muslim, S. Kom., MT

NIK. 1979110720091213

**BERITA ACARA
BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Rendik Inanta Nugraha
NIM : 13 53 2067
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Sripsi : Aplikasi Pengolahan Data Penyewaan VCD di Toko Imovhie Kabupaten Magetan
Dosen Pembimbing : Kristiyono, ST., MT

Konsultasi :

No	Tanggal	Uraian	Tanda Tangan
1	2 - 1 - 2015	BAB I	
2	7 - 1 - 2015	BAB II - III	
3	12 - 1 - 2015	REVISI BAB I	
4	16 - 1 - 2015	REVISI BAB III	
5	20 - 1 - 2015	BAB IV	
6	30 - 1 - 2015	REVISI BAB IV	
7	4 - 1 - 2015	BAB V	
8	11 - 1 - 2015	REVISI BAB V	
9			

Tgl Pengajuan :

Tgl Pengesahan :

Ponorogo, 2015

Pembimbing,



Kristiyono, ST., MT

NIK. 1971052120110113

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan karunia, rahmat, dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan sebaik-baiknya.

Penulis menyadari bahwa SKRIPSI ini jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan. Akan tetapi penulis mengharapkan semoga laporan kerja mandiri ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Penyusunan laporan ini tidak akan berhasil dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, baik berupa fasilitas maupun bimbingan dan nasehat serta dukungan moril.

Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih. Adapun ucapan terima kasih kami tujukan kepada :

1. Bapak Ir. Aliyadi, MM selaku Dekan Fakultas Teknik di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Ibu Munirah Muslim, S.Kom.,MT selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Bapak Kristyiono, ST.,MT selaku Dosen Pembimbing di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Teman – teman yang ikut membantu terselesainya Laporan Kerja Mandiri ini.

Magetan,12-02-2015

Penulis,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv

BAB 1 PENDAHULUAN

A.Latar Belakang Masalah.....	1
B.Permasalahan.....	2
C.Batasan masalah.....	2
D.sistematika penulisan.....	3
E.Manfaat.....	2
F.Sistematika Penulisan.....	3

BAB11 KAJIAN PUSTAKA

A. gambaran umum tentang took imovhie.....	5
B. pendekatan pengembangan.....	5
C.E-Commerce.....	5
D. Aplikasi.....	11
E. Basis data.....	12
F. Struktur basis data.....	14
G.Entity relathionship diagram.....	17

BAB 111 PERANCANGAN SISTEM

A. Analisis Sistem.....	38
1. Kelemahan Sistem Lama.....	38
2. Analisis Sistem Baru.....	38
3. Analisis Kebutuhan Program Aplikasi.....	39
a. Kebutuhan Perangkat Lunak.....	39
b. Kebutuhan Perangkat Keras.....	39
c. Spesifikasi Pengguna.....	39
d. Perancangan Sistem.....	40
1). Perancangan Struktur Menu.....	40
1.1). Flowchat.....	40
B. Perancangan Basis Data.....	42
1. ERD.....	42

BAB IV PEMBAHASAN

A. Implementasi.....	65
----------------------	----

BAB V PENUTUP

A. KESIMPULAN.....	75
B. SARAN.....	75

DAFTAR PUSTAKA.....	
----------------------------	--