

SKRIPSI

PEMBANGUNAN WEBSITE FILM BOX OFFICE MENGGUNAKAN TEKNOLOGI WEB RESPONSIF



Disusun Oleh :

BAYU PRADIKA

135410171

TEKNIK INFORMATIKA

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER AKAKOM
YOGYAKARTA**

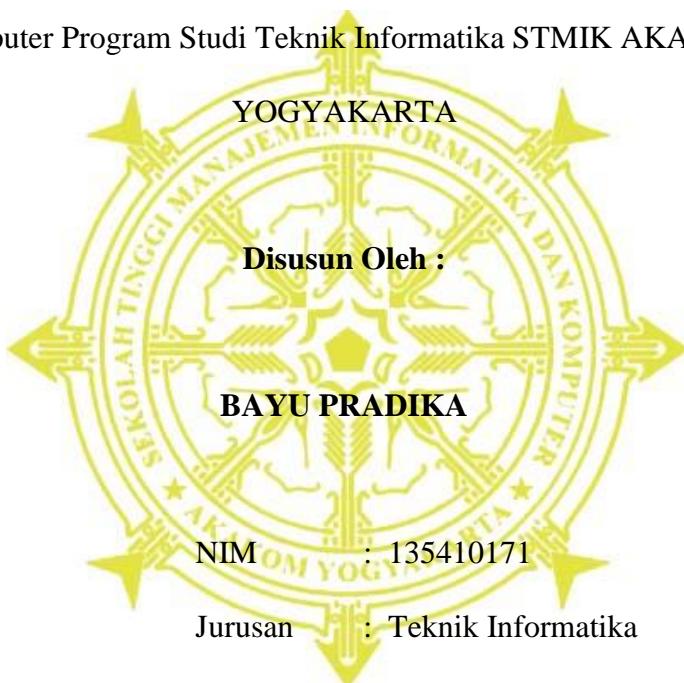
2017

SKRIPSI

PEMBANGUNAN WEBSITE FILM BOX OFFICE MENGGUNAKAN TEKNOLOGI WEB RESPONSIF

Diajukan dalam rangka memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana

Komputer Program Studi Teknik Informatika STMIK AKAKOM



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN

KOMPUTER AKAKOM

YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Pembangunan Website Film Box Office
Menggunakan Teknologi Web Responsif

Nama : Bayu Pradika

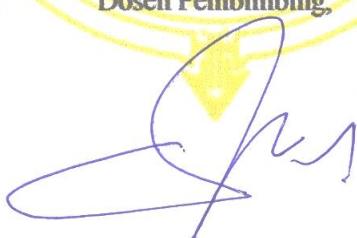
NIM : 135410171

Jurusan : Teknik Informatika

Jenjang : Strata 1 (S1)

Semester : Genap 2016/2017

Matakuliah : Skripsi



(M. Guntara, Ir., M.T.)

HALAMAN PENGESAHAN

PEMBANGUNAN WEBSITE FILM BOX OFFICE MENGGUNAKAN TEKNOLOGI WEB RESPONSIF

Telah dipertahankan di depan dosen pengaji yang diselenggarakan Sekolah Tinggi
Manajemen Informatika AKAKOM Yogyakarta dan dinyatakan diterima sebagai
syarat guna memperoleh gelar Sarjana Komputer, pada:



31 JUL 2017



(M. Guntara, Ir., M.T.)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bapak, Ibu, Saudara Yang selalu mendoakan, memberikan dukungan dan kasih sayang yang tulus untukku.

Ady Elya, Akhyar Nashuha, dan teman-teman seperjuanganku, kalianlah yang selalu menemani dan membantuku ketika ada masalah.

STMIK AKAKOM Yogyakarta, tempatku belajar, menimba ilmu yang hasilnya aku sampaikan dalam karyaku.

MOTTO

Apa yang telah dimulai maka harus diselesaikan dengan
sebaik-baiknya

Setiap ujian dan cobaan akan membuat seseorang tumbuh menjadi orang yang
kuat

Kegagalan adalah keberhasilan yang tertunda, teruslah berusaha dan berdoa untuk
keberhasilan yang ingin kita raih

Jangan menyerah untuk mengejar impian kita masing-masing dan melangkahlah
ke masa depan yang lebih baik

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan website yang berisi informasi tentang film *box office* dengan menggunakan teknologi web responsif untuk meningkatkan tampilan web.

Pada penelitian ini menggunakan cara pengumpulan data dengan mengambil data pada situs internet movie database (IMDb), Youtube, dan Google.

Pembuatan website ini dilakukan dengan cara programming menggunakan framework bootstrap, web server apache, php, mysql, notepad++, dan web browser google chrome. Dengan menggunakan framework bootstrap maka pengembang dapat menyelesaikan program dengan cepat dan efisien.

Hasil dari penelitian ini adalah telah berhasil dibuat sebuah website dengan tampilan yang responsif untuk memberikan informasi tentang film box office yang dapat diakses menggunakan smartphone, tablet, dan komputer.

Kata Kunci: *Bootstrap, Film Box Office*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas limpahan Rahmat dan Karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: Pembangunan Website Film Box Office Menggunakan Teknologi Web Responsif. Ini untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Teknik Informatika STMIK AKAKOM YOGYAKARTA

Penghargaan dan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada orang tua tercinta Sumarni dan Wahyudi yang telah mencerahkan segenap cinta dan kasih sayang serta perhatian moril maupun materil. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan Rahmat, Kesehatan, Karunia dan keberkahan di dunia dan di akhirat atas budi baik yang telah diberikan kepada penulis.

Penghargaan dan terima kasih penulis berikan kepada Bapak M. Guntara, Ir., M.T. selaku Pembimbing yang telah membantu penulisan skripsi ini. Serta ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Cuk Subiantoro S.Kom.,M.Kom. selaku Ketua Yayasan STMIK AKAKOM.
2. Bapak M. Guntara, Ir., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika serta pembimbing penulis.
3. Ibu F. Wiwek Nurwiyati, Dra., M.T. selaku dosen penguji dan pembimbing penulis.
4. Sahabat-sahabatku (Ady, Akhyar) dan rekan-rekan mahasiswa khususnya program studi S1 Teknik Informatika.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaannya dan semoga bermanfaat bagi kita semua.

Amiin

Yogyakarta, Juli 2017

(Penulis)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA & DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	7
2.2.1 Web Responsif	7
2.2.2 Bootstrap	8

2.2.3	HTML	9
2.2.4	CSS	9
2.2.5	JavaScript	10
2.2.6	PHP	11
2.2.7	MySQL	11
BAB III METODE PENELITIAN		13
3.1	Analisis Sistem	13
3.2	Pengumpulan Data	14
3.3	Perancangan Sistem	14
3.3.1	Use Case Diagram	14
3.3.2	Class Diagram	16
3.3.3	Activity Diagram	17
3.4	Perancangan Struktur Tabel	18
3.4.1	Struktur Tabel	18
3.5	Perancangan Antar Muka	20
BAB IV IMPLEMENTASI & PEMBAHASAN SISTEM		25
4.1	Implementasi Sistem	25
4.2	Pembahasan Sistem	35
BAB V KESIMPULAN & SARAN		37
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		39

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 3.1 Use Case Diagram Admin
- Gambar 3.2 Use Case Diagram Pengunjung
- Gambar 3.3 Class Diagram Pembaharuan Film
- Gambar 3.4 Activity Diagram Pencarian Film
- Gambar 3.5 Tampilan Daftar Film pada komputer
- Gambar 3.6 Tampilan Daftar Film pada Tablet
- Gambar 3.7 Tampilan Daftar Film pada Smartphone
- Gambar 3.8 Tampilan Halaman Film pada Komputer
- Gambar 3.9 Tampilan Halaman Film pada Smartphone
- Gambar 3.10 Tampilan Create Update dan Delete Film pada Menu Admin
- Gambar 3.11 Form Input Data Film.
- Gambar 4.1 Form Tambah Film
- Gambar 4.2 Form Update Film
- Gambar 4.3 Tampilan Delete Film
- Gambar 4.4 Tampilan Daftar Film dan Operasi Film
- Gambar 4.5 Tampilan Daftar Film Pada Menu User (Komputer)
- Gambar 4.6 Tampilan Daftar Film Pada Menu User (Tablet)
- Gambar 4.7 Tampilan Daftar Film Pada Menu User (Smartphone)
- Gambar 4.8 Tampilan Review Film (Komputer)
- Gambar 4.9 Tampilan Review Film (Tablet)
- Gambar 4.10 Tampilan Review Film (Smartphone)

Gambar 4.11 Form Input Data Film

Gambar 4.12 Database Film

Gambar 4.13 Tampilan Output Review Film

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Tentang Framework Bootstrap dan Teknologi Web Responsif

Tabel 3.1 Tabel Admin

Tabel 3.2 Tabel Movies