

**PENERAPAN KONSEP *MODEL VIEW CONTROLLER (MVC)* PADA PEMBUATAN  
APLIKASI PENDATAAN KEANGGOTAAN *ONLINE* DAN INFORMASI  
*REAL ESTAT INDONESIA (REI)* JAWA TENGAH BERBASIS *WEB*  
(Studi Kasus REI Komisariat Banyumas Raya)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Giat Riyadi**

**15.11.0286**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2019**

**PENERAPAN KONSEP *MODEL VIEW CONTROLLER (MVC)* PADA PEMBUATAN  
APLIKASI PENDATAAN KEANGGOTAAN *ONLINE* DAN INFORMASI  
*REAL ESTAT INDONESIA (REI)* JAWA TENGAH BERBASIS *WEB*  
(Studi Kasus REI Komisariat Banyumas Raya)**

**Skripsi**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

**Giat Riyadi**

**15.11.0286**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO**

**2019**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**PENERAPAN KONSEP *MODEL VIEW CONTROLLER (MVC)* PADA PEMBUATAN  
APLIKASI PENDATAAN KEANGGOTAAN *ONLINE* DAN INFORMASI  
*REAL ESTAT INDONESIA (REI)* JAWA TENGAH BERBASIS *WEB*  
(Studi Kasus REI Komisariat Banyumas Raya)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Giat Riyadi**

**15.11.0286**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi

Pada tanggal 28 Maret 2019

**Dosen Pembimbing,**

**Andi Dwi Riyanto, M.Kom.**

**NIDN. 0620018601**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Tanggal 6 April 2019

**Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**

**Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.**

**NIK. 2005.09.1.001**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PENERAPAN KONSEP *MODEL VIEW CONTROLLER (MVC)* PADA PEMBUATAN  
APLIKASI PENDATAAN KEANGGOTAAN *ONLINE* DAN INFORMASI  
*REAL ESTAT INDONESIA (REI)* JAWA TENGAH BERBASIS *WEB*  
(Studi Kasus REI Komisariat Banyumas Raya)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Giat Riyadi**

**15.11.0286**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 6 April 2019

**Nandang Hermanto, M.Kom.**

**NIDN. 0602027505**

**Yuli Purwati, M.Kom.**

**NIDN. 0617078701**

**Andi Dwi Riyanto, M.Kom.**

**NIDN. 0620018601**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Tanggal 6 April 2019

**Ketua Program Studi Teknik Informatika,  
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

**Didit Suhartono, M.Kom.**

**NIK. 2016.10.1.028**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Giat Riyadi  
NIM : 15.11.0286  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Penerapan Konsep *Model View Controller (MVC)* Pada Pembuatan Aplikasi Pendataan Keanggotaan *Online* dan Informasi *Real Estat Indonesia (REI)* Jawa Tengah Berbasis *Web (Studi Kasus REI Komisariat Banyumas Raya)*  
Dosen Pembimbing 1 : Andi Dwi Riyanto, M.Kom.  
Dosen Pembimbing 2 : –

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 28 Maret 2019

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000
--------------------

**GIAT RIYADI**  
NIM. 15.11.0286

## MOTTO

### **Yakin, Ikhlas, dan Istiqomah**

“ berangkat dengan penuh keyakinan ”

“ berjalan dengan penuh keikhlasan “

“ dan istiqomah dalam menghadapi cobaan “

Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap ( QS. AL- Insyirah : 6-8 )

### **Bersabar, Berusaha, dan Bersyukur**

“ bersabar dalam berusaha “

“ berusaha dengan tekun dan pantang menyerah “

“ dan bersyukur atas apa yang telah diperoleh “

Tiada ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen bersama untuk menyelesaikannya.

## PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur kepada ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, dan kesabaran untukku, dalam mengerjakan skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ibu yang sangat saya cintai, Ibu Darinah dan Bapak Narsono, yang telah menjadi motivasi dan inspirasi yang tiada henti memberikan dukungan doanya, baik moril maupun materiil.
2. Adik perempuan satu-satunya, Dwi Yulianis yang menjadi salah satu motivasi terbesar saya untuk menyelesaikan kuliah saya.
3. Semua keluarga besar kakek saya, Warsidi Kandam dan keluarga besar Almarhum Kakek Madjasir, yang selalu mendukung, mendoakan serta memberi nasihat selama saya kuliah.
4. Seluruh Keluarga Express Computer, Bapak Deni Abdul Khamid,S.E., Ibu Siti Munjiatun,S.T., Noviani Lestari, Robi Dwi Arianto, Mba April Lestari yang telah memberi dukungan kerja sama, dan memberi kebiasaan bekerja keras untuk menyelesaikan semua tanggung jawab individu maupun kelompok/tim.
5. Terimakasih juga kepada semua teman-temanku di STMIK AMIKOM Purwokerto, teman-teman seperjuangan di kelas dan organisasi.
  - a. Teman-teman di Kelas TI 15 Sore, telah menjadi teman belajar dan teman bercanda. Khususnya bang Edi, bang Didin, bang Una, Erfin, Sakti, Ilham, Yusuf, Gayuh, Windu, Supriyadi, Aan, Ibed, mba Ana, Adel dan Bagus.
  - b. Keluarga INTERMEDIA sebagai rumah kedua yang memberikan banyak pembelajaran baik *hardskill* maupun *softskill*.
  - c. Sahabat Tampol Manja, bang Willy, Andru Dite, Khairunnisak, Merry, Febhy Fitriana Nurcahyani, dan Vania yang menjadi kontributor terbaik dalam kebersamaan, hobi dan pencapaian impian dalam hidup.
6. Teman-teman yang telah berkontribusi membangun *website* pendataan dan informasi *Real Estat Indonesia* (REI).

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat serta karunia-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Penerapan Konsep Model View Controler (MVC) Pada Pembuatan Aplikasi Pendataan Keanggotaan Online Dan Informasi Real Estat Indonesia (Rei) Jawa Tengah Berbasis Web (Studi Kasus REI Komisariat Banyumas Raya)”** dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam semoga tetap terlimpah kepada Rosulullah SAW.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer Jurusan Pemrograman pada Program Studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM Purwokerto. Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung, secara moril maupun materiil. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan karunia dan nikmat-Nya selama ini.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Ketua STMIK AMIKOM Purwokerto, sekaligus selaku pembimbing Akademik Kelas TI 15 Sore yang telah memberikan saran-saran, serta motivasi selama ini.
3. Bapak Didit Suhartono, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM Purwokerto.
4. Bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Tunggal yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing, mengarahkan dan memberi saran penulisan skripsi maupun proyek skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya
5. Nandang Hermanto, M.Kom., selaku Dosen Penguji I yang telah bersedia meluangkan waktunya dan memberikan masukan yang membangun kepada penulis sehingga skripsi ini dapat lebih sempurna.

6. Yuli Purwati, M.Kom., selaku Dosen Penguji II yang telah bersedia meluangkan waktunya dan memberikan masukan yang membangun kepada penulis sehingga skripsi ini dapat lebih sempurna.
7. Seluruh dosen STMIK AMIKOM Purwokerto atas bimbingan dan ilmunya.
8. Seluruh staff BAA dan BAU STMIK AMIKOM Purwokerto yang telah membantu dalam kelancaran dan kelengkapan administrasi.
9. Untuk kedua orang tua dan keluarga yang telah menjadi motivasi dan inspirasi yang tiada henti memberikan dukungan doanya buat aku. Kalian terbaik dan panutan dalam hidupku.
10. Keluarga Bapak Budi Siswoyo dan Ibu Tuminah, yang telah mendoakan kesuksesan dan dukungan dengan merestui Febhy Fitriana Nurcahyani sebagai calon istri saya yang selalu setia dan menemani proses demi keberhasilanku.
11. Semua keluarga besar yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang pasti terima kasih buat semangat dan doanya, aku tidak akan meraih gelar ini tanpa semangat dan doa kalian.
12. Terimakasih teman-teman seperjuangan Teknik Informatika 15 Sore.
13. Serta semua pihak yang tidak bisa di sebutkan satu-satu terimakasih sudah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa selama proses penelitian sampai pada penyusunan skripsi ini, banyak kesulitan dan hambatan yang dihadapi. Namun, penulis banyak belajar mengenai hal tersebut. Penulis juga menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dan perbaikan dimasa yang akan datang. Namun, penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Purwokerto, 28 Maret 2019

Penulis

Giat Riyadi