

**APLIKASI POSITORY MULTI *OUTLET* MENGGUNAKAN *WEB SERVICE* PADA TOKO KAPIN ELEKTRONIK**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Arinto Adhitya Prasetyo**

**14.11.0318**

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

**APLIKASI POSITORY MULTI *OUTLET* MENGGUNAKAN *WEB SERVICE* PADA TOKO KAPIN ELEKTRONIK**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Arinto Adhitya Prasetyo**

**14.11.0318**

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

**PERSETUJUAN**

Skripsi

**APLIKASI POSITORY MULTI *OUTLET* MENGGUNAKAN *WEB SERVICE* PADA TOKO KAPIN ELEKTRONIK**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Arinto Adhitya Prasetyo**

**14.11.0318**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 29 Januari 2019

Dosen Pembimbing 1,

**Muliastuti Pinilit, S.E., M.Si.**  
NIDN. 0623058502

Dosen Pembimbing 2,

**Muhamad Awiet W P, S.Kom., M.MSI.**  
NIDN. 0625059201

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 06 Februari 2019

**Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**

**Dr. Berliana, M.Kom., M.Si.**  
NIK. 2005.09.1.001

PENGESAHAN

Skripsi

APLIKASI POSITORY MULTI *OUTLET* MENGGUNAKAN *WEB SERVICE* PADA TOKO KAPIN ELEKTRONIK

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Arinto Adhitya Prasetyo**

14.11.0318

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 06 Februari 2019

**Nurfaizah, M.Kom.**  
NIDN. 0625028801

**Abdul Azis, M.Kom.**  
NIDN. 0620059003

**Muliasari Pinilih, S.E., M.Si.**  
NIDN. 0623058502

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 06 Februari 2019

Ketua Program Studi Teknik Informatika,

**AMIKOM PURWOKERTO**

**Didi Suhartono, M.Kom.**  
NIK. 2016.10.1.028

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Arinto Adhitya Prasetyo  
NIM : 14.11.0318  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Pository Multi *Outlet*  
Menggunakan *Web Service* Pada Toko Kapin  
Elektronik

Dosen Pembimbing 1 : Mulasari Pinilih, S.E., M.Si.

Dosen Pembimbing 2 : Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S.Kom.,  
M.MSI.

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, 29 Januari 2019

Yang menyatakan,



Arinto Adhitya Prasetyo  
NIM. 14.11.0318

## MOTTO

“Tinggalkanlah kesenangan yang menghalangi pencapaian kecemerlangan hidup yang diidamkan, dan berhati – hatilah karena beberapa kesenangan adalah cara gembira menuju kegagalan”



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT serta salam kepada Nabi Muhammad SAW, peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkah peneliti :

1. Allah SWT. karena atas izinnya lah penelitian ini dapat diselesaikan.
2. Alm. R. Soeharsito selaku kakek peneliti yang telah memberi kesempatan peneliti untuk kuliah.
3. Kedua orang tua peneliti, yaitu Bapak Tarnomo dan Ibu Hestiorini yang selalu memberikan dorongan semangat, nasehat serta doa tanpa batas. Kasih sayang mereka yang tiada henti, dan saudara kembar peneliti yaitu Arinta Setyaning Nastiti yang senantiasa menyemangati peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Dosen pembimbing peneliti yaitu ibu Muliasari Pinilih, S.E., M.Si. dan bapak Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S.kom., M.MSI. dan semua dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan.
5. Semua rekan seperjuangan di kelas TI 14 E dan rekan-rekan di STMIK AMIKOM Purokerto yang telah menemani dan memberikan dukungan yang menjadikan itu semua sebagai semangat bagi peneliti dalam menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini.
6. Seseorang yang selalu menemani dan menyemangati peneliti yaitu Siti Abdah Nur Afifah, terimakasih untuk dukungan yang telah diberikan.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan lancar. Dan tak lupa sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada baginda nabi agung Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya.

Skripsi ini berjudul “Aplikasi Pository Multi *Outlet* Menggunakan *Web Service* pada Toko Kapin Elektronik”. Sebagai bentuk penghargaan peneliti ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Didit Suhartono, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
3. Seluruh Staff Pengajar (Dosen) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto, atas segala limpahan ilmu yang diperoleh peneliti selama menimba ilmu di Program Studi Teknik Informatika.
4. Ibu Muliastuti Pinilih, S.E., M.Si dan bapak Muhamad Awiet Wiedanto Prasetyo, S.kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bekerja sama dan memberi masukan-masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.

5. Bapak Eko Purwanto selaku pemilik toko Kapin Elektronik dan seluruh karyawan yang telah menerima dan mendukung proses penelitian di toko Kapin Elektronik.
6. Semua keluarga terutama Bapak dan Ibu yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, doa dan dukungan dari segi materi maupun non-materi kepada peneliti dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Rekan – rekanku Dama, Riki, Fattah, Khafidin, Agustianto, Yohanes, Anjar, Taufik yang selalu menemani dan memberi dukungan, semoga menjadi partner dalam perjalanan selanjutnya.
8. Semua rekan kuliah di STMIK AMIKOM Purwokerto terutama rekan-rekan sepejuangan TI 14 E.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini. Trimakasih atas dukungannya.

Penulis,

Arinto Adhitya Prasetyo