

**RANCANG BANGUN APLIKASI LAYANAN ADMINISTRASI DESA  
MENGUNAKAN METODE *PROTOTYPE***

**Studi Kasus : Desa Penanggungan, Kec. Wanayasa Kab. Banjarnegara**

**Skripsi**



Dedi Setiantoaji

13.11.0182

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2018**

**RANCANG BANGUN APLIKASI LAYANAN ADMINISTRASI DESA  
MENGUNAKAN METODE *PROTOTYPE***

**Studi Kasus : Desa Penanggungan, Kec. Wanayasa Kab. Banjarnegara**

**Skripsi**

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



Dedi Setiantoaji

13.11.0182

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

**2018**

## PERSETUJUAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI LAYANAN ADMINISTRASI DESA  
MENGUNAKAN METODE *PROTOTYPE***  
(Studi Kasus : Desa Penanggungan, Kec. Wanayasa Kab. Banjarnegara)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Dedi Setiantoaji**

**13.11.0182**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 14 September 2018

**Dosen Pembimbing,**



**Andik Wijnarko, MT.**

**NIDN. 0620058004**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 25 September 2018

**Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**



**Dr. Berliana, M.Si.**

**NIK. 2005.09.1.001**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**RANCANG BANGUN APLIKASI LAYANAN ADMINISTRASI DESA  
MENGUNAKAN METODE *PROTOTYPE*  
(Studi Kasus : Desa Penanggungan, Kec. Wanayasa Kab. Banjarnegara)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Dedi Setiantoaji**

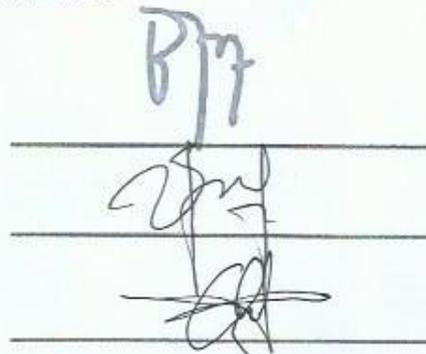
**13.11.0182**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 25 September 2018

**Dr. Berlilana, M.Si.**  
NIDN. 0602127301

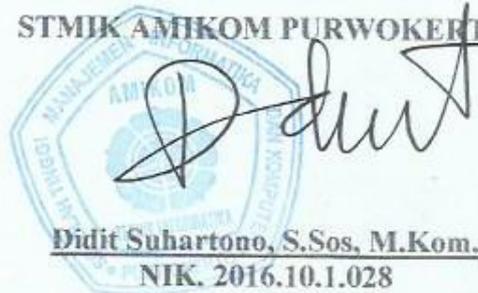
**Dwi Krisbiantoro, M.Kom.**  
NIDN. 0610748301

**Andik Wijanarko, M.T.**  
NIDN. 0620058004



Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 25 September 2018

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

  
**Didit Suhartono, S.Sos, M.Kom.**  
NIK. 2016.10.1.028

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Dedi Setiantoaji  
NIM : 13.11.0182  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : **Rancang Bangun Aplikasi Layanan Administrasi Desa Menggunakan Metode *Prototype* (Studi Kasus : Desa Penanggungan, Kec. Wanayasa Kab. Banjarnegara)**

Dosen Pembimbing 1 : Andik Wijanarko, MT.

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, 14 September 2018

Yang menyatakan,



Dedi Setiantoaji

NIM. 13.11.0182

## **MOTTO**

Siapa yang tidak pernah merasakan pahitnya mencari ilmu, Ia akan mendapati pahitnya kebodohan sepanjang hidupnya (Imam Syafi'iy).

Kehilangan harta bukanlah apa-apa. Kehilangan nyawa adalah kehilangan setengah. Tapi kehilangan kepercayaan adalah kehilangan segala-galanya. (Sri Sultan Hamenku Buwono IX)

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

- Bapak Yono Setiyanto dan ibu Eni Nurhayati tercinta yang telah mendidik, membersarkan, mendoakan dan memberikan segalanya.
- Adikku Dini Agil Aminarti tercinta.
- Calon pendamping hidupku Evi Lestari terimakasih atas kasih sayang, perhatian, dan kesabaranmu yang telah memberikanku semangat dan motivasi selama ini.
- Bapak dan ibu calon mertua yang selalu memberi semangat.
- Kakakku yang sudah mendampingi dan membantu pembuatan skripsi ini.
- Almamater tercinta STMIK AMIKOM Purwokerto, tempat saya menimba ilmu;
- Pemerintah Desa Penanggungan, bapak Sutrisno selaku kades beserta perangkat dan seluruh rakyatnya.
- Untuk teman seperjuangan (Tabah, Dimas, Dwi, Rizki, Havis, Galih, Hasan, Alvin, Yafet) terimakasih atas bantuan dan kebersamaanya.
- Teman-teman CB (Rois, Hasan, Arif, Gofur, Yuda, Sugeng, Aji) yang selalu memberikan suport dan do'anya selama ini.
- Semua pihak yang telah berjasa dalam pembuatan skripsi ini, yang tidak bisa disebutkan satu persatu dalam halaman ini. Terimakasih untuk segalanya

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah Puji Syukur penyusun panjatkan ke hadirat ALLAH SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga laporan ini dapat diselesaikan. Serta sholawat selalu kita curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan jenjang Stara-1 (S1) pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Purwokerto. Dalam penyusunan laporan skripsi ini banyak sekali bimbingan yang penyusun terima. Oleh karena itu, penyusun mengucapkan banyak terimakasih kepada.

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Si. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom. Selaku Kaprodi Teknik Informatika STMIK AMIKOM Purwokerto.
3. Bapak Andik Wijanarko, MT. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam mengerjakan skripsi.
4. Bapak dan ibu atas segala kasih dan sayang, perhatian, dukungan dan do'anya yang selalu engkau berikan.
5. Adik saya tercinta yang selalu meberikan semangat dan doa.
6. Calon pendamping hidupku yang telah memberikan motivasi dan semangat selama ini.
7. Kakak saya yang sudah mendampingi dan membantu pembuatan skripsi ini.

8. Bapak Sutrisno selaku Kepala Desa Penanggungun yang telah memberikan arahan dalam pembuatan skripsi ini.
9. Teman-teman kelas TI 13 G yang telah memberikan masukan dan saran.
10. Untuk teman seperjuangan (Tabah, Dimas, Dwi, Rizki, Havis, Galih, Hasan, Alvin, Yafet) terimakasih atas bantuan dan kebersamaanya.
11. Teman-teman CB (Rois, Hasan, Arif, Gofur, Yuda, Sugeng, Aji) yang selalu memberikan suport dan do'anya selama ini.
12. Serta pihak-pihak lain yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu dalam proses penyusunan skripsi ini.

Atas bantuan yang semua pihak telah berikan terhadap penyusun selama ini, penyusun menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya baik secara langsung maupun tidak langsung. Penyusun sangat menyadari sekali bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penyusun akan menerima dengan senang hati apabila ada yang berkenan memberikan saran dan kritik untuk perbaikan laporan ini. Penyusun berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Purwokerto, 27 September 2018  
Penulis,

Dedi Setiantoaji