

**PENGEMBANGAN APLIKASI PEMILIHAN KEPALA DESA
ELEKTRONIK DI DESA LINGGASARI, KECAMATAN KEMBARAN,
KEBUPATEN BANYUMAS BERBASIS *ANDROID* DAN *WEBSITE***

Skripsi



Disusun oleh

Fajar Dwi Setiawan

16.11.0151

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

**PENGEMBANGAN APLIKASI PEMILIHAN KEPALA DESA
ELEKTRONIK DI DESA LINGGASARI, KECAMATAN KEMBARAN,
KEBUPATEN BANYUMAS BERBASIS *ANDROID* DAN *WEBSITE***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Fajar Dwi Setiawan

16.11.0151

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

**PENGEMBANGAN APLIKASI PEMILIHAN KEPALA DESA
ELEKTRONIK DI DESA LINGGASARI, KECAMATAN KEMBARAN,
KEBUPATEN BANYUMAS BERBASIS *ANDROID* DAN *WEBSITE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fajar Dwi Setiawan

16.11.0151

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 26 Desember 2019

Dosen Pembimbing,

Abdul Azis, M.Kom.

NIDN. 0620059003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 23 Januari 2020

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**PENGEMBANGAN APLIKASI PEMILIHAN KEPALA DESA
ELEKTRONIK DI DESA LINGGASARI, KECAMATAN KEMBARAN,
KEBUPATEN BANYUMAS BERBASIS *ANDROID* DAN *WEBSITE***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fajar Dwi Setiawan

16.11.0151

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 23 Januari 2020

Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M.
NIDN. 0612097503

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
NIDN. 0617048301

Abdul Azis, M.Kom.
NIDN. 0620059003

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 23 Januari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer

Dekan

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Fajar Dwi Setiawan
NIM : 16.11.0151
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pengembangan Aplikasi Pemilihan Kepala Desa Elektronik Di Desa Lingasari, Kecamatan Kembaran, Kabupaten Banyumas Berbasis *Android Dan Website*

Dosen Pembimbing 1 : Abdul Azis, 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, 26 Desember 2019

Yang menyatakan,

Fajar Dwi Setiawan

NIM. 16.11.0151

MOTTO

“You must believe you are the best, and then make sure that you are.” – Bill

Shankly

“Untuk menjadi pribadi yang lebih baik, saya selalu berusaha melihat kelemahan dalam diri saya dan mengatasinya.” – Mohamed Salah

“YOU’LL NEVER WALK ALONE”



PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam saya panjatkan kepada junjungan Nabi Agung Muhammad Sholallahu'alaihi Wassallam. Saya ingin mempersembahkan karya tulis ini kepada mereka yang menyertai langkah saya, yaitu :

1. Untuk kedua orang tua saya, Bapak Sutrisno & Ibu Nur Faedah. Terutama untuk Mama yang sampai saat ini sudah memberikan begitu banyak kasih sayang, cinta, semangat, inspirasi, dukungan moral, dukungan material, dan segalanya yang saya butuhkan dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah melimpahkan Rizki dan Rahmat-Nya, serta senantiasa membalas kebaikan Mama di akhirat kelak, Aamiin.
2. Adik saya Ferrinda Wulan Suci, nini, kaki, lilik, beserta keluarga besar bapak dan ibu saya yang tiada henti memberikan dukungan dan semangat.
3. Bapak Abdul Azis, M. Kom. selaku dosen pembimbing skripsi saya. Terima kasih atas bimbingan, semangat, saran, motivasi, dan kesabarannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan diwaktu yang tepat.
4. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi.
5. Ibu Tuti Irawati, S.Sos selaku Kepala Desa Lingasari beserta jajarannya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan

penelitian di Desa Linggasari dan membantu saya dalam menyelesaikan penelitian ini.

6. Orang-orang terdekat saya yang selalu mewarnai hari-hari saya. Teman main saya Alm. Abi, Riski, Yanuar, Panji, dan yang lainnya. Ayu Isya Wahyu Mukti yang selalu mendukung, menghibur, dan memberi semangat kepada saya disaat lelah mengerjakan skripsi ini. Terimakasih untuk Mas Dzaki yang telah memberi saya begitu banyak ilmu yang sangat bermanfaat bagi saya.
7. Semua teman-teman TI 16 A yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih atas bantuan, *sharing*, hiburan, semangat, cinta dan perjuangan bersama yang kalian berikan selama ini. Terimakasih juga untuk Amikom Futsal Club yang telah memberikan banyak ilmu dalam bidang olahraga terutama futsal. Teman-teman Talang Crew (Mas Dzaki, Fahmi, Alvin, Ricci, Bossi, Fega, Idha, Hendra, Adit, Rayhan, Cahya, Bima, dan Okta), termikasih sudah memberikan begitu banyak cerita dan kenangan. Terimakasih teman-teman seperjuangan skripsi saya Sani, Rafli, Untung, Fathur, Maida, dan yang lainnya. Teman-teman senior saya Mas Dzaki, Mas Yaqie, Mas Yovie, Mas Rilas, Mas Aji, dan Mba Dila. Teman-teman *push rank* saya Mas Dzaki, Mas Kecol, dan Mas Edo.

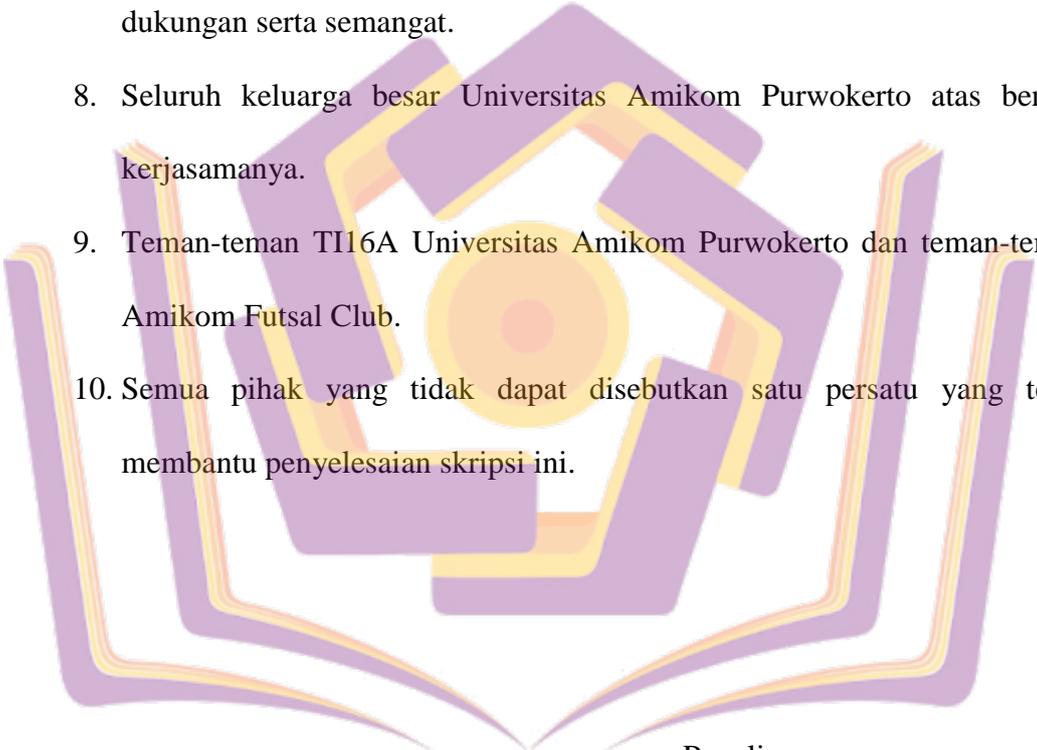
KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, dan sahabat-sahabatnya.

Tugas akhir dengan judul “Pengembangan Aplikasi Pemilihan Kepala Desa Elektronik di Desa Linggasari, Kecamatan Kembaran, Kabupaten Banyumas Berbasis *Android* dan *Website*”. Dalam penyusunan skripsi ini secara langsung dan tidak langsung telah dapat banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Abdul Azis, M. Kom. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, pikiran, dan tenaga dalam membimbing penulis menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, semoga kebaikan Bapak mendapat balasan dari Allah S.W.T.

5. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmunya selama penulis menuntut ilmu yang sangat bermanfaat.
6. Kepada pihak Kantor Kepala Desa Linggasari yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian ditempat tersebut. Kepada Kepala Desa Linggasari Ibu Tuti Irawati, S.Sos beserta jajarannya.
7. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan serta semangat.
8. Seluruh keluarga besar Universitas Amikom Purwokerto atas bentuk kerjasamanya.
9. Teman-teman TI16A Universitas Amikom Purwokerto dan teman-teman Amikom Futsal Club.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.



Penulis,

Fajar Dwi Setiawan