

**RANCANG BANGUN *APLIKASI* INVENTARISASI ASET BERBASIS  
*WEBSITE* PADA DESA KABUNDERAN  
KABUPATEN PURBALINGGA**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Satria Fachreza Akbar**

**16.11.0231**

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

**RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARISASI ASET BERBASIS  
WEBSITE PADA DESA KABUNDERAN  
KABUPATEN PURBALINGGA**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Satria Fachreza Akbar**

**16.11.0231**

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

**2020**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARISASI ASET BERBASIS  
WEBSITE PADA DESA KABUNDERAN  
KABUPATEN PURBALINGGA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Satria Fachreza Akbar**

**16.11.0231**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 10 Juli 2020

**Dosen Pembimbing,**

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

**NIDN. 0602127301**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 17 Juli 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan,**

**Plt. Ketua Program Studi Informatika**

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

**Didit Suhartono, M.Kom.  
NIK. 2013.09.1.017**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**RANCANG BANGUN APLIKASI INVENTARISASI ASET BERBASIS  
WEBSITE PADA DESA KABUNDERAN  
KABUPATEN PURBALINGGA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Satria Fachreza Akbar**

**16.11.0231**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 17 Juli 2020

**Akto Hariawan, S.Kom., M.Si**  
**NIDN. 0617108501**

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

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 17 Juli 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 : Satria Fachreza Akbar  
NIM : 16.11.0231  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun *Aplikasi* Inventarisasi Aset  
Berbasis *Website* Pada Desa Kabunderan  
Kabupaten Purbalingga

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

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, 17 Juli 2020  
Yang menyatakan,

Materai  
Rp. 6.000,-

**Satria Fachreza Akbar**  
NIM. 16.11.0231

## MOTTO

“Perubahan akan lahir jika adanya sebuah pergerakan”

(Penulis)

“Menjadi keras tidak mau bergerak itu mudah batu juga bisa, mau bergerak dan mengubah apa yang salah itu lain cerita”

(Fiersa Besari)

“Strategy without tactic is the slowest route to victory, tactic without strategy the noise before defeat”

(Sun Tzu)

## PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, penulis ingin mempersembahkan tugas akhir ini untuk mereka yang menyertai langkah penulis:

1. Teruntuk kedua orang tua saya, Bapak Abdurrohman dan Ibu Titik Eli Yatun, 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 kalian di akhirat kelak, Aamiin.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi saya. Terima kasih atas bimbingan dan sarannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan di waktu yang tepat.
3. Pihak Kantor Balai Desa Kabunderan yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. UKM Olahraga dan Badan Eksekutif Mahasiswa Kabinet Bersama yang telah memberikan kesempatan kepada saya, menjadi bagian dalam proses pengembangan diri saya dan telah memberikan banyak pengalaman tentang organisasi.
5. Seseorang yang menjadi penyemangat untuk saya, terima kasih atas segala dukungannya dan terima kasih karena sudah selalu sabar, AEA.

6. Keluarga besar TI 16 F dan TI 16 A yang telah berjuang bersama selama proses perkuliahan berlangsung.
7. Semua orang yang hadir dalam kehidupan penulis selama proses perkuliahan, terimakasih telah memberikan banyak warna selama empat tahun ini.
8. Terimakasih COVID-19 telah memberi banyak pelajaran dan pembuktian sarjana.



## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Rancang Bangun *Aplikasi* inventarisasi Aset Berbasis *Website* Pada Desa Kabunderan” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1). Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang saya hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto dan selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak masukan-masukan dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Seluruh Dosen dan Staf yang ada di Universitas Amikom Purwokerto atas segala ilmu yang diberikan selama saya menimba ilmu di Program Studi Informatika.
5. Seluruh rekan-rekan di Universitas Amikom Purwokerto dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan bantuannya baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan skripsi ini.

Saya menyadari dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, berbagai kritik dan saran akan diterima dengan senang hati guna menghasilkan perbaikan di masa yang akan datang. Saya berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Penulis,

