

**APLIKASI INVENTORI BERBASIS WEB DENGAN METODE  
WATERFALL  
(Studi Kasus: Aset dan Kerumahtanggaan)**

**Skripsi**



**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2023**

**APLIKASI INVENTORI BERBASIS WEB DENGAN METODE  
WATERFALL  
(Studi Kasus: Aset dan Kerumahtanggaan)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Adiyanto Suprpto**

**18.11.0225**

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

**2023**

ii

## **PERSETUJUAN**

**Skripsi**

### **APLIKASI INVENTORI BERBASIS WEB DENGAN METODE WATERFALL**

**(Studi Kasus: Aset dan Kerumahtanggaan)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Adiyanto Suprpto**

**18.11.0225**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 17 Januari 2023

**Dosen Pembimbing,**

**Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.**

**NIDN. 0622038602**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 22 Februari 2023

Mengetahui,

**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**

**APLIKASI INVENTORI BERBASIS WEB DENGAN METODE  
WATERFALL**

**(Studi Kasus: Aset dan Kerumahtanggaan)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Adiyanto Suprpto**

**18.11.0225**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 22 Februari 2023

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

**Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0630089101**

**Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0622038602**

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 22 Februari 2023

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 : Adiyanto Suprpto  
NIM : 18.11.0225  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Inventori Berbasis Web Dengan Metode Waterfall (Studi Kasus : Aset dan Kerumahtanggaan)

Dosen Pembimbing 1 : Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.

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 Februari 2023

Yang menyatakan,

Materai  
10000

**Adiyanto Suprpto**

NIM. 18.11.0225

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi.

Selain itu saya ingin mempersembahkan skripsi ini untuk :

1. Bapak Suprpto, Ibu Yanti dan kakak saya selaku keluarga yang terbaik yang telah memberikan dukungan kepada saya sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing skripsi serta Ibu Primandani Arsi, SST., M.Kom. selaku dosen pembimbing akademik, terimakasih telah memberikan bimbingan dan motivasi, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Teman-teman kelas IF18E yang telah memberikan dukungan kepada saya dalam menyusun skripsi ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi penulis yang berjudul **“Aplikasi Pembukuan Barang Berbasis Web Dengan Metode Waterfall”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Komputer di Universitas Amikom Purwokerto. Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto
2. Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kompute Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah berjasa dalam melayani dan memberi pengetahuan selama perkuliahan.

Penulis