

**RANCANG BANGUN APLIKASI *INVENTORY* BERBASIS *WEBSITE*
PADA PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN WANGON**

Skripsi



Disusun oleh

Adi Minarno

15.11.0328

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

2020

**RANCANG BANGUN APLIKASI *INVENTORY* BERBASIS *WEBSITE*
PADA PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN WANGON**

Skripsi

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



Disusun oleh

Adi Minarno

15.11.0328

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

PERSETUJUAN

Skripsi

RANCANG BANGUN APLIKASI *INVENTORY* BERBASIS *WEBSITE* PADA PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN WANGON

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Adi Minarno

15.11.0328

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 10 Juli 2020

Dosen Pembimbing 1,

Andi Dwi Riyanto, M.Kom.
NIDN. 0620018601

Dosen Pembimbing 2,

Sarmini, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128503

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 24 Juli 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Plt. Kaprodi Informatika

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

Didit Suhartono, M.Kom.
NIK. 2016.10.1.028

PENGESAHAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI *INVENTORY* BERBASIS *WEBSITE*
PADA PT. PLN (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN WANGON**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Adi Minarno

15.11.0328

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 24 Juli 2020

Irfan Santiko, M. Kom.
NIDN. 0609088401

Andi Dwi Riyanto, M.Kom.
NIDN. 0620018601

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 24 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 : Adi Minarno
NIM : 15.11.0328
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang bangun aplikasi *inventory* Berbasis Website pada
PT. PLN (Persero) Unit Layanan Pelanggan Wangon
Dosen Pembimbing 1 : Andi Dwi Riyanto, M.Kom
Dosen Pembimbing 2 : Sarmini, S.Kom., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang di acu 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, 10 Juli 2020

Yang menyatakan,

Adi Minarno
NIM.15.11.0328

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur kepada ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah petugasikan kekuatan, kesehatan, dan kesabaran untukku, dalam mengerjakan skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ibu yang sangat saya cintai, Ibu Mukminah dan Bapak Warno, yang telah menjadi motivasi dan inspirasi yang tiada henti petugasikan dukungan doanya, baik moril maupun materiil.
2. Istriku tercinta Wahyu Wianti dan Dzikri Ghibran Abimana yang menjadi salah satu motivasi terbesar saya untuk menyelesaikan kuliah saya.
3. Seluruh Keluarga PT. PLN (Persero) Unit Layanan Pelanggan Wangon yang telah petugasi dukungan kerja sama, dan petugasi kebiasaan bekerja keras untuk menyelesaikan semua tanggung jawab individu maupun kelompok/tim.
4. Terimakasih juga kepada semua teman-temanku di Universitas Amikom Purwokerto, teman-teman seperjuangan di kelas. Teman-teman di Kelas TI 15 Sore, telah menjadi teman belajar dan teman bercanda. Khususnya bang Aan Hisbullah, Suprayitno, Pangestu Rahmat, Khusnul Hidayat dan Aran Setiadi.
5. Teman-teman yang telah berkontribusi membangun Aplikasi Inventory Berbasis Website PT. PLN (Persero) Unit Layanan Pelanggan Wangon.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas berkat, rahmat serta karunia-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Aplikasi *Inventory* berbasis Website pada PT. PLN (Persero) Unit Layanan Pelanggan Wagon dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam semoga tetap melimpah kepada Rosulullah Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer Jurusan Pemrograman pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto. Dalam penyusunan skripsi ini, banyak pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung, secara moril maupun materiil. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan karunia dan nikmat-Nya selama ini.
2. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.

4. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs., selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
5. Bapak Andi Dwi Riyantno, M.Kom dan Ibu Sarmini, S.Kom., M.MSI selaku pembimbing skripsi dan telah petugasikan saran-saran, serta motivasi selama ini.
6. Seluruh dosen Universitas Amikom Purwokerto atas bimbingan dan ilmunya.
7. Seluruh staff BAAK dan BAU Universitas Amikom Purwokerto yang telah membantu dalam kelancaran dan kelengkapan administrasi.
8. Untuk kedua orang tua dan keluarga yang telah menjadi motivasi dan inspirasi yang tiada henti petugasikan dukungan doanya buat aku.
9. Serta semua pihak yang tidak bisa di sebutkan satu-satu terimakasih sudah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa selama proses penelitian sampai pada penyusunan skripsi ini, banyak kesulitan dan hambatan yang dihadapi.

Namun, penulis banyak belajar mengenai hal tersebut. Namun, penulis berharap agar skripsi ini dapat petugasikan manfaat bagi berbagai pihak.

Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Penulis,