

**RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING DISTRIBUSI  
INVENTARIS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN  
MODEL VIEW CONTROLER  
(Studi Kasus : Laboratorium PT.Sumber Graha Sejahtera Purbalingga)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Dedy Istiady Pujianada**

**17.11.0033**

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

**2021**

**RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING DISTRIBUSI  
INVENTARIS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN  
MODEL VIEW CONTROLER  
(Studi Kasus : Laboratorium PT.Sumber Graha Sejahtera Purbalingga)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Dedy Istiady Pujianada**

**17.11.0033**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2021**

## **PERSETUJUAN**

### **Skripsi**

**RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING DISTRIBUSI  
INVENTARIS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN  
MODEL VIEW CONTROLER  
(Studi Kasus : Laboratorium PT.Sumber Graha Sejahtera Purbalingga)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Dedy Istiady Pujianada**

**17.11.0033**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 19 Maret 2021

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Mohammad Imron, M.Kom.**  
**NIDN. 0629098301**

**Zanuar Rifai, S.Kom., M.MSI.**  
**NIDN. 0606018904**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 28 Juni 2021

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**

**RANCANG BANGUN APLIKASI MONITORING DISTRIBUSI  
INVENTARIS BERBASIS WEB MENGGUNAKAN  
MODEL VIEW CONTROLER**

**(Studi Kasus : Laboratorium PT.Sumber Graha Sejahtera Purbalingga)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Dedy Istiady Pujianada**

**17.11.0033**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 28 Juni 2021

**Agung Prasetyo , M.Kom.**  
**NIDN. 0412037602**

---

**Andi Dwi Riyanto , M.Kom.**  
**NIDN. 0620018601**

---

**Mohammad Imron, M.Kom.**  
**NIDN. 0629098301**

---

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 28 Juni 2021

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 : Dedy Istiady Pujianada  
NIM : 17.11.0033  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Monitoring  
Distribusi Inventaris Berbasis Web  
Menggunakan Model View Controller  
Dosen Pembimbing 1 : Mohammad Imron, M.Kom.  
Dosen Pembimbing 2 : Zanuvar Rifai, S.Kom., M.MSI.

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, 29 Juni 2021

Yang menyatakan,

**Dedy Istiady Pujianada**  
NIM. 17.11.0033

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirobbilalamin, Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunianya yang telah memberikan nikmat islam, nikmat iman, serta rezeki dan kesehatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada:

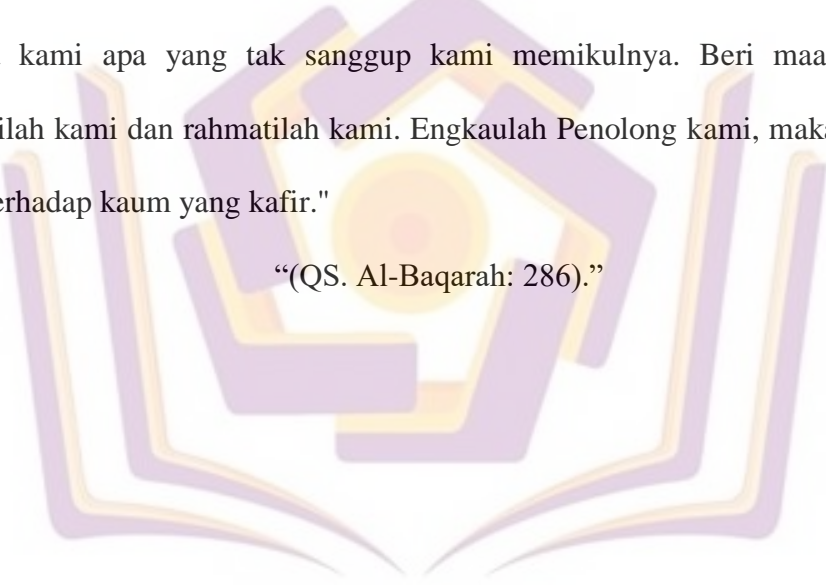
1. Allah SWT dengan segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kekuatan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua Orang Tua dan saudara-saudara penulis yang selalu mendukung dan mendoakan yang terbaik sampai hingga ini.
3. Dosen pembimbing Bapak Mohammad Imron, M.Kom dan Zanuar Rifai,S.Kom., M.MSI. yang telah dengan sabar dan bijaksana dalam memberikan dorongan maupun arahan dalam proses bimbingannya selama ini.
4. Laboratorium PT.Sumber Graha Sejahtera Purbalingga yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melangsungkan penelitian dan memperoleh data yang dibutuhkan.
5. Serta masih banyak lagi pihak yang berpengaruh dalam proses penyelesaian skripsi yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT senantiasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan, sehingga penelitian ini semoga dapat bermanfaat bagi peneliti dan umumnya kepada pembaca.

## MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Ia mendapat pahala (dari kebajikan) yang diusahakannya dan ia mendapat siksa (dari kejahatan) yang dikerjakannya. (Mereka berdoa): “Ya Tuhan kami, janganlah Engkau hukum kami jika kami lupa atau kami tersalah. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau bebankan kepada kami beban yang berat sebagaimana Engkau bebankan kepada orang-orang sebelum kami. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau pikulkan kepada kami apa yang tak sanggup kami memikulnya. Beri maaflah kami, ampunilah kami dan rahmatilah kami. Engkaulah Penolong kami, maka tolonglah kami terhadap kaum yang kafir.”

“(QS. Al-Baqarah: 286).”



## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kita semua. Peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini kepada mereka yang menyertai langkah peneliti :

1. Allah SWT dengan segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kekuatan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua Orang Tua dan saudara-saudara Penulis yang selalu mendukung dan mendoakan yang terbaik sampai hingga ini.
3. Dosen pembimbing Bapak Mohammad Imron, M.Kom dan Zanuar Rifai, S.Kom., M.MSI. yang dengan sabar dan bijaksana dalam memberikan dorongan maupun arahan dalam proses bimbingannya selama ini.
4. Universitas Amikom Purwokerto yang selalu memberikan fasilitas dan ilmu sehingga dapat menjuang proses penyusunan skripsi ini.
5. Laboratorium PT.Sumber Graha Sejahtera Purbalingga yang telah memberikan kesempatan penulis melakukan penelitian.
6. Teman-teman satu kelas yang juga selalu mendukung dan memberikan masukan setiap kali terdapat permasalahan atau kendala dalam proses penyusunan skripsi.

Penulis



