

**APLIKASI MONITORING PIUTANG PELANGGAN REKENING
LISTRIK BERBASIS WEB DI PLN ULP MAGELANG KOTA**

Skripsi



Disusun oleh

Pulung Ade Susanto

NIM 13.11.0435

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

2020

**APLIKASI MONITORING PIUTANG PELANGGAN REKENING
LISTRIK BERBASIS WEB DI PLN ULP MAGELANG KOTA**

Skripsi

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



Disusun oleh

Pulung Ade Susanto

NIM 13.11.0435

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

2020

PERSETUJUAN

Skripsi

**APLIKASI MONITORING PIUTANG PELANGGAN REKENING
LISTRIK BERBASIS WEB DI PLN ULP MAGELANG KOTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Pulung Ade Susanto

NIM 13.11.0435

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 10 Januari 2020

Dosen Pembimbing,



Hendra Marcos, S.T., M.Eng.

NIDN. 0616037701

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Januari 2020

Mengetahui,



**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

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

Kaprodi Informatika

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

PENGESAHAN

Skripsi

**APLIKASI MONITORING PIUTANG PELANGGAN REKENING
LISTRIK BERBASIS WEB DI PLN ULP MAGELANG KOTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Pulung Ade Susanto

NIM 13.11.0435

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 18 Januari 2020

Didit Suhartono, M.Kom.
NIDN. 0626018004

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

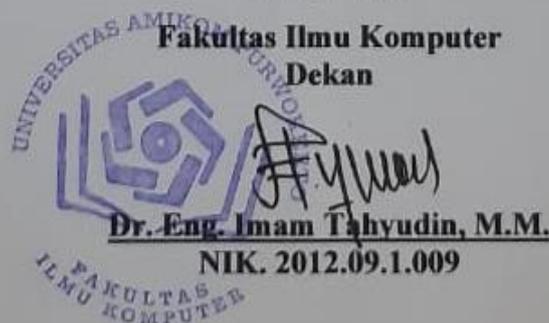
Hendra Marcos, S.T., M.Eng.
NIDN. 0616037701



Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 18 Januari 2019

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 : Pulung Ade Susanto
NIM : 13.11.0435
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Monitoring Piutang Pelanggan
Rekening Listrik Berbasis *Web* di PLN ULP
Magelang Kota
Dosen Pembimbing 1 : Hendra Marcos, S.T., M.Eng.
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, 10 Januari 2020

Yang menyatakan,



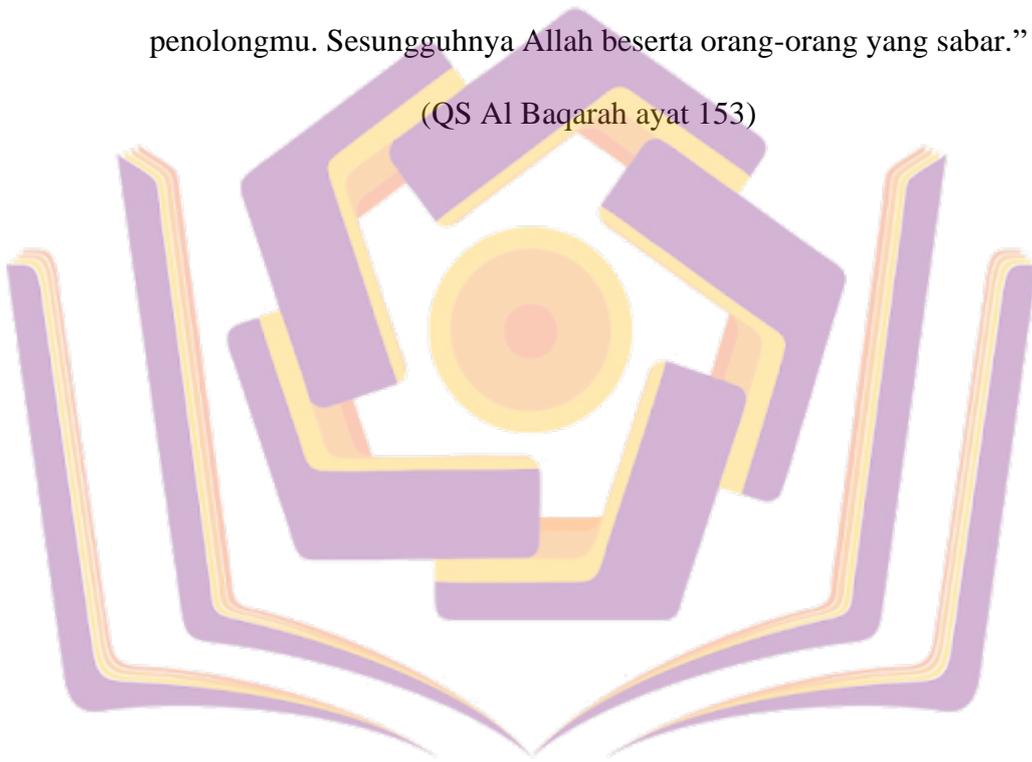
Pulung Ade Susanto
NIM 13.11.0435

MOTTO

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا اسْتَعِينُوا بِالصَّبْرِ وَالصَّلَاةِ إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ

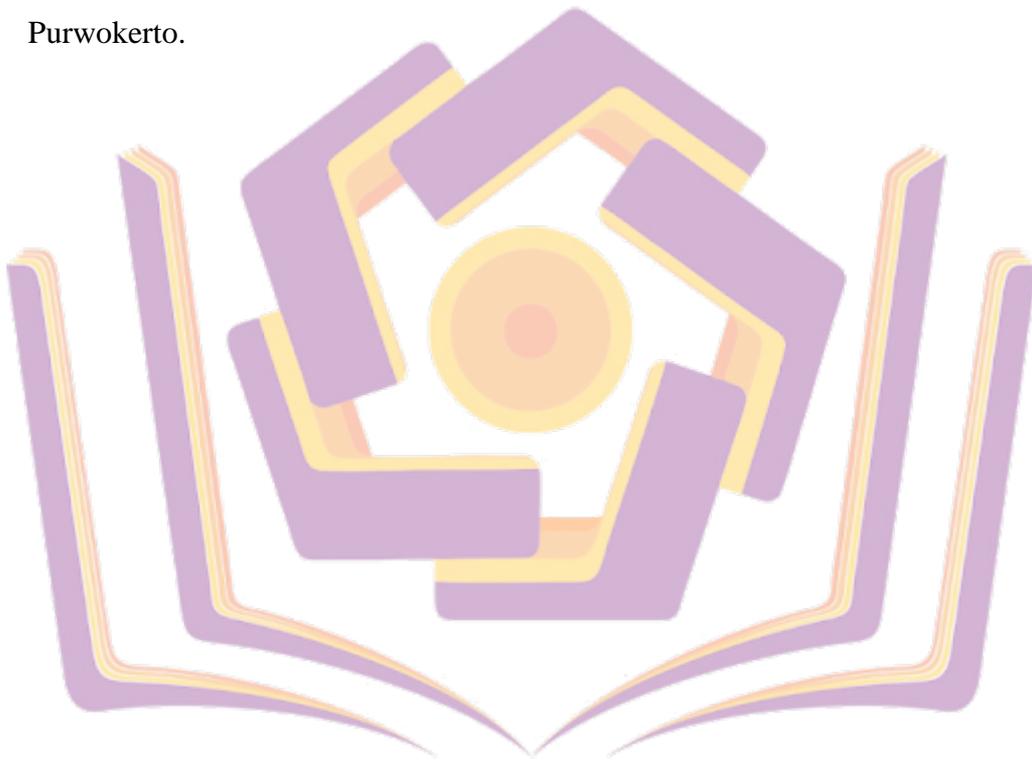
“Wahai orang-orang yang beriman jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu. Sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.”

(QS Al Baqarah ayat 153)



PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan sebagai ibadahku kepada Allah SWT dan saya persembahkan kepada ayah (Alm) dan ibu tercinta, istri dan anak-anak tersayang, adik-adik dan kerabat, sahabat serta untuk Universitas Amikom Purwokerto.



KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Tuhan Semesta Alam. Kepada-Nya kita memohon pertolongan atas segala urusan dunia dan urusan akhirat. Semoga shalawat dan keselamatan tetap tercurah kepada Nabi dan Rasul yang paling mulia, Muhammad sebagai penutup para Nabi, dan kepada keluarganya serta sahabat-sahabatnya.

Syukur Alhamdulillah atas izin Allah SWT, penulis mampu menyelesaikan penelitian yang tertuang pada skripsi yang berjudul Aplikasi Monitoring Piutang Pelanggan Rekening Listrik Berbasis *Web* di PLN ULP Magelang Kota. Tujuan dari skripsi ini adalah untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.

Tentu saja penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih dengan ketulusan hati kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Purwokerto.
3. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Hendra Marcos, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dan koreksi untuk penyelesaian skripsi ini.

5. Bapak Purwadi, M.Kom. sebagai sahabat dan Dosen Pembimbing sebelumnya.
6. Bapak/Ibu Dosen Pengajar di Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu selama menempuh kuliah di Universitas Amikom Purwokerto.
7. Bapak/Ibu Staf Karyawan Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan pelayanan terbaik kepada penulis selama menempuh kuliah di Universitas Amikom Purwokerto.
8. Orang tua dan mertua beserta keluarga besar di Pekalongan dan Jombang yang selalu memberikan doa untuk kelancaran kuliah di Universitas Amikom Purwokerto.
9. Istri dan anak-anak tersayang yang sudah memberikan dukungan, semangat, dan doa untuk menyelesaikan kuliah S1.
10. Sahabat-sahabat seperjuangan TI 12 Sore dan TI 13 Sore yang telah saling memacu semangat belajar di Universitas Amikom Purwokerto.

Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi penulis, pembaca, dan pengembangan penelitian berikutnya.

Penulis,