

**APLIKASI PENGELOLAAN DATA PEMBELIAN DAN DATA
PENJUALAN ALUMINIUM BERBASIS *WEB* DENGAN DUKUNGAN
TEKNOLOGI *GATEWAY*
(Studi Kasus: Toko Berkah Aluminium Limbangan)**

Skripsi



Disusun oleh

Akrom Azis

15.11.0337

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

2020

**APLIKASI PENGELOLAAN DATA PEMBELIAN DAN DATA
PENJUALAN ALUMINIUM BERBASIS *WEB* DENGAN DUKUNGAN
TEKNOLOGI *SMS GATEWAY*
(Studi Kasus: Toko Berkah Aluminium Limbangan)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Akrom Azis

15.11.0337

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

2020
PERSETUJUAN

Skripsi

**APLIKASI PENGELOLAAN DATA PEMBELIAN DAN DATA
PENJUALAN ALUMINIUM BERBASIS *WEB* DENGAN DUKUNGAN
TEKNOLOGI *SMS GATEWAY*
(Studi Kasus: Toko Berkah Aluminium Limbangan)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Akrom Azis

15.11.0337

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 13 Juli 2020

Dosen Pembimbing,

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M. M.
NIDN. 0618098301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 27 Juli 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Plt. Kaprodi Informatika

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.

Didit Suhartono, M.Kom

NIK. 2012.09.1.009

NIK. 2016.10.1.028

PENGESAHAN

Skripsi

**APLIKASI PENGELOLAAN DATA PEMBELIAN DAN DATA
PENJUALAN ALUMINIUM BERBASIS *WEB* DENGAN DUKUNGAN
TEKNOLOGI *SMS GATEWAY***

(Studi Kasus: Toko Berkah Aluminium Limbangan)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Akrom Azis

15.11.0337

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 27 Juli 2020

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIDN. 0618098301

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIDN. 0612078301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 27 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 : Akrom Azis
NIM : 15.11.0337
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Pengelolaan Data Pembelian dan Data
Penjualan Aluminium Berbasis *Web* dengan
Dukungan Teknologi *SMS Gateway*
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
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, 13 Juli 2020

Yang menyatakan,

| |
|--------------------|
| Bermaterai 6000 |
|--------------------|

Akrom Azis

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur alhamdulillah kepada **Allah Subhanahu Wa Ta'ala** yang telah memberika rahmat serta hidayahnya, serta memberika kelancaran dan keridhaannya sehingga terselesaikannya skripsi ini dengan tepat waktu. Skripsi ini akan penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orangtua saya, Bapak Nur Alamsyah dan Terutama kepada Ibuku Ismiatin (Almh) yang sudah merawat saya sampai sekarang yang sangat aku sayangi, yang tak pernah bisa aku membalas semua kasih sayang mereka kepadaku, segenap keluarga yang selalu mendiakan, mendukung, memberi nasihat dan selalu menjadi penyemangat dalam menjalani perkuliahan khususnya dalam penyusunan skripsi.
2. Selaku Dosen pembimbing Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran selama membimbing saya dalam penyusunan skripsi.
3. Terimakasih juga kepada teman-teman kelas TI 15 C yang telah berjuang bersama-sama menyelesaikan skripsi dan menuntu ilmu di Universitas Amikom Purwokerto.
4. Pihak Pemilik Toko Berkah Aluminium Limbangan yang telah mendukung dalam proses penelitian skripsi.



HALAMAN MOTTO

Ujung dari kesengsaraan banyak orang adalah ketidakdisiplinan

(K. H. Dr. Mohammad Roqib, M. Ag. – 2020)



KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT dengan segala karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini merupakan tugas akhir untuk menyelesaikan pendidikan sarjana pada program studi Teknik Informatika di Universitas Amikom Purwokerto, Skripsi yang penulis susun berjudul “ Aplikasi Pengelolaan Data Pembelian dan Data Penjualan Aluminium Berbasis *Web* dengan Dukungan Teknologi *SMS Gateway* {Studi Kasus: Toko Berkah Aluminium Limbangan)”.

Banyak Pihak yang telah mendukung dan membantu penulis dalam proses penelitian dan penyusunan laporan, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada: Bagian ini berisi pernyataan resmi yang ingin disampaikan oleh penulis kepada pihak lain, misalnya ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs. selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, kritik dan arahan yang baik. Terimakasih juga atas waktu dan pikiran yang telah diberikan untuk membantu dalam penulisan skripsi ini.

5. Bapak Andi Dwi Riyanto, M.Kom. selaku pembimbing akademik TI 15 C, terimakasih atas bimbingan selama proses perkuliahan.
6. Semua teman-teman mahasiswa Universitas Amikom Purwokerto yang saya kenal dan mengenal saya yang telah membantu, mendukung dan mendoakan penyusunan skripsi.

Kedua orangtua, serta segenap keluarga yang selalu mendoakan, mendukung, memberi nasihat dan selalu menjadi penyemangat dalam menjalani perkuliahan khususnya dalam penyusunan skripsi.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan, kekurangan dan jauh dari kata sempurna baik dari segi penulisan maupun dari segi penyajian, karena kodrat sebagai manusia yang tidak luput dari kesalahan. Penulis berharap semoga hasil dari skripsi yang penulis susun dapat berguna dan bermanfaat untuk siapa saja yang membutuhkan.

Penulis,