

**APLIKASI PERSEDIAAN BARANG DAN TRANSAKSI PENJUALAN
MENGUNAKAN MODEL *WATERFALL*
PADA UD. NGUDI LESTARI**

Skripsi



Disusun oleh

**Idha Aprian Firmansyah
16.11.0158**

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

**APLIKASI PERSEDIAAN BARANG DAN TRANSAKSI PENJUALAN
MENGUNAKAN MODEL *WATERFALL*
PADA UD. NGUDI LESTARI**

Skripsi

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



Disusun oleh

Idha Aprian Firmansyah

16.11.0158

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

PERSETUJUAN

Skripsi

**APLIKASI PERSEDIAAN BARANG DAN TRANSAKSI PENJUALAN
MENGUNAKAN MODEL *WATERFALL***

PADA UD. NGUDI LESTARI

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Idha Aprian Firmansyah

16.11.0158

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 06 Februari 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Prayoga Pribadi, S.E., M.Si.
NIDN. 0624107702

Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0628019003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 12 Februari 2020

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 PERSEDIAAN BARANG DAN TRANSAKSI PENJUALAN
MENGUNAKAN MODEL *WATERFALL*
PADA UD. NGUDI LESTARI**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Idha Aprian Firmansyah

16.11.0158

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 12 Februari 2020

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
NIDN. 0617048301

Toni Anwar, S. Kom, M.MSI.
NIDN. 0613069102

Prayoga Pribadi, S.E, M.Si.
NIDN. 0624107702

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 12 Februari 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 : Idha Aprian Firmansyah
NIM : 16.11.0158
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Persediaan Barang Dan Transaksi
Penjualan Menggunakan Model *Waterfall*
Pada UD. Ngudi Lestari

Dosen Pembimbing 1 : Prayoga Pribadi, S.E., M.Si.

Dosen Pembimbing 2 : Fiby Nur Afiana, 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, 06 Februari 2020

Yang menyatakan,

Bermaterai 6000

Idha Aprian Firmansyah
NIM. 16.11.0158

MOTTO

~John W.Gardner~

"Hidup itu adalah seni menggambar tanpa menghapus"

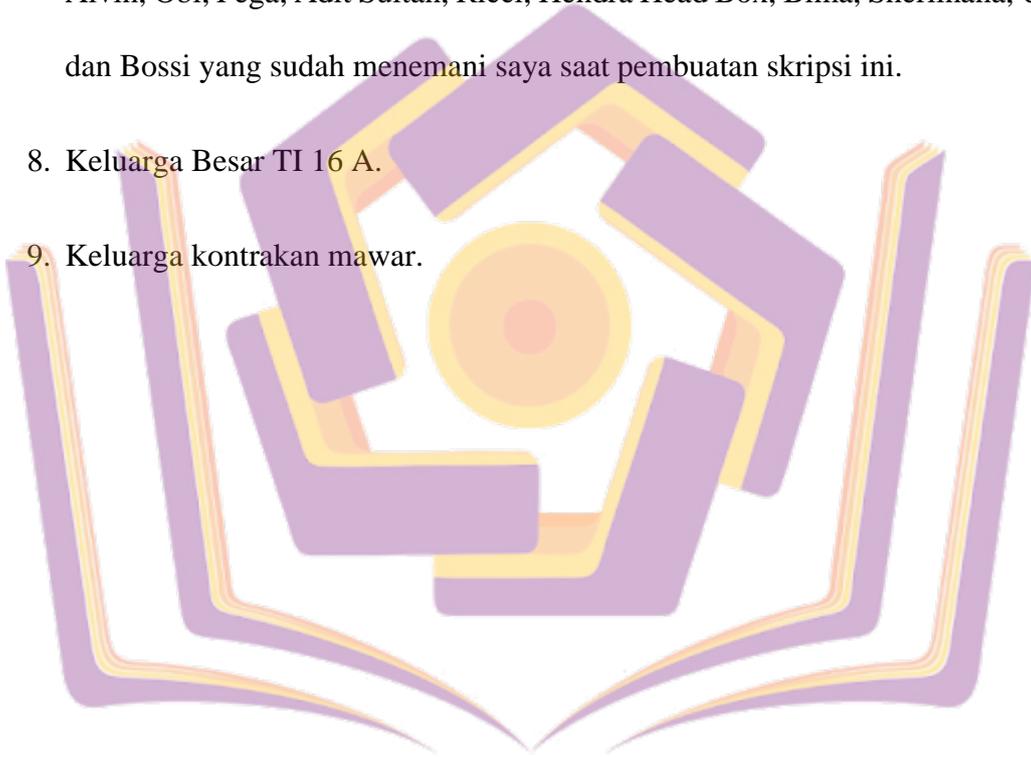


PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam saya panjatkan kepada junjungan Nabi Agung Muhammad Sholallahu'alaihi Wassallam. Saya ingin mempersembahkan karya tulis ini kepada mereka yang menyertai langkah saya, yaitu :

1. Untuk kedua orang tua saya, Bapak Mukhir Manan & Ibu Suwarti. Terutama untuk Ibu saya yang sampai saat ini sudah memberikan begitu banyak kasih sayang, cinta, semangat, inspirasi, dukungan moral, dukungan material, dan segalanya yang saya butuhkan dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah melimpahkan Rizki dan Rahmat-Nya, serta senantiasa membalas kebaikan Mama di akhirat kelak, Aamiin.
2. Kedua kakak saya Mba Irma dan Mba Iis, terutama untuk Mba Irma yang sudah membantu saya sampai saat ini dan memberikan motivasi yang tiada henti.
3. Bapak Prayoga Pribadi, SE, M.Si dan Ibu Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing skripsi saya. Terima kasih atas bimbingan, semangat, saran, motivasi, dan kesabarannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan diwaktu yang tepat.
4. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi.

5. Mba Lintang Rahayu selaku pemilik UD. Ngudi Lestari yang sudah membantu dalam penelitian.
6. Indah Agustin yang sudah selalu menyemangati dan mensupport saya dalam kondisi apapun.
7. Teman dekat saya yaitu Fame46, Irpan, Reza Atap, Tika oon, Ani gincu, Opi, Alvin, Obi, Fega, Adit Sultan, Ricci, Hendra Head Box, Bima, Sherlinana, Ucup dan Bossi yang sudah menemani saya saat pembuatan skripsi ini.
8. Keluarga Besar TI 16 A.
9. Keluarga kontrakan mawar.



KATA PENGANTAR

Dengan mengucap syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, dan sahabat-sahabatnya.

Tugas akhir dengan judul “Aplikasi Persediaan Barang dan Transaksi Penjualan Menggunakan Model Waterfall Pada UD. Ngudi Lestari”. Dalam penyusunan skripsi ini secara langsung dan tidak langsung telah dapat banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya 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
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika.
4. Bapak Prayoga Pribadi, S.E, M.Si dan Ibu Fiby Nur Afiana, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, pikiran, dan tenaga dalam membimbing penulis menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, semoga kebaikan Bapak mendapat balasan dari Allah S.W.T.
5. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmunya selama penulis menuntut ilmu yang sangat bermanfaat.

6. Kepada pihak UD. Ngudi Lestari yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian ditempat tersebut. Kepada pemilik UD. Ngudi Lestari Mba Lintang Rahayu, beserta karyawan.
7. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan serta semangat.
8. Seluruh keluarga besar Universitas Amikom Purwokerto atas bentuk kerjasamanya.
9. Teman-teman TI 16 A Universitas AMIKOM Purwokerto.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis,