



**RANCANG BANGUN APLIKASI ADMINISTRASI BERBASIS  
WEB MENGGUNAKAN METODE *WATERFALL* PADA  
88MOTODETAILING**

**TUGAS AKHIR**

Naufal Angga Alditya  
2018081022

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN UNIVERSITAS  
PEMBANGUNAN JAYA  
TANGERANG SELATAN  
2023**

**RANCANG BANGUN APLIKASI ADMINISTRASI  
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE *WATERFALL*  
PADA 88MOTODETAILING**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana  
dalam Bidang Sistem Informasi pada Fakultas Teknologi dan Desain,  
Universitas Pembangunan Jaya

**Naufal Angga Alditya**

**2018081022**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN UNIVERSITAS  
PEMBANGUNAN JAYA  
TANGERANG SELATAN  
2023**

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR**  
**RANCANG BANGUN APLIKASI ADMINISTRASI BERBASIS WEB**  
**MENGGUNAKAN METODE WATERFALL PADA**  
**88MOTODETAILING**

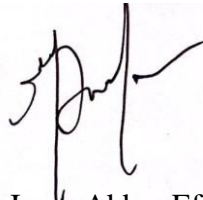
**Nama** : Naufal Angga Alditya  
**NIM** : 2018081022  
**Program Studi** : Sistem Informasi

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

**Tangerang Selatan, 28 Desember 2022**

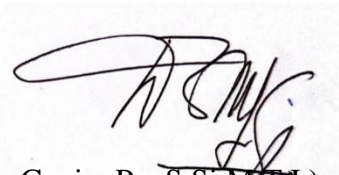
**Menyetujui:**

**Pembimbing 1**



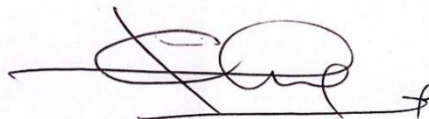
(Dr. Rufman Iman Akbar Effendi, S.E.,  
M.Kom., M.M.)  
NIP. 08.0820.023

**Pembimbing 2**



(Denny Ganjar P., S.Si, M.T.I.)  
NIP.08.0113.006

**Kepala Program Studi**



(Chaerul Anwar, S.Kom., M.TI.)  
NIP. 08.0711.035

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

### RANCANG BANGUN APLIKASI ADMINISTRASI BERBASIS WEB MENGUNAKAN METODE WATERFALL PADA 88MOTODETAILING

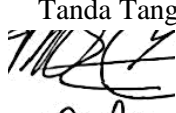
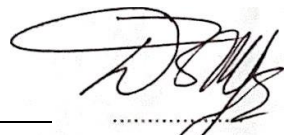


#### TUGAS AKHIR

Oleh:

**Naufal Angga Alditya**

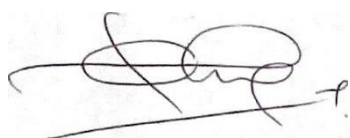
**2018081022**

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana Pada Hari/Tanggal: Jumat, 6 Januari 2023

	Tanda Tangan	Tanggal
<b>Pembimbing 1:</b> <u>Dr. Rufman Iman Akbar Effendi,</u> <u>S.E., M.Kom., M.M.</u> NIP. 08.0820.023	 .....	31 Jan 2023 .....
<b>Pembimbing 2:</b> <u>Denny Ganjar P., S.Si., M.T.I.</u> NIP. 08.0113.006	 .....	31 Jan 2023 .....
<b>Dosen Penguji 1:</b> <u>Chaerul Anwar, S.Kom., M.Kom.</u> NIP. 08.0711.035	 .....	31 Jan 2023 .....
<b>Dosen Penguji 2:</b> <u>Marcello Singadji, S.Kom., MT.</u> NIP. 08.1116.036	 .....	31 Jan 2023 .....

Mengetahui:

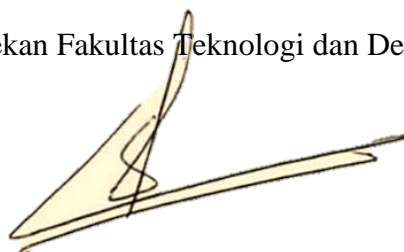
Kepala Program Studi Sistem Informasi    Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Chaerul Anwar, S.Kom., M.TI.

NIP. 08.0711.035

Tanggal:



Dr.Ir. Lukas Beladi Sihombing, MT, MPU,  
M. ASCE

NIP. 08.0322.007

Tanggal:

**SURAT PERNYATAAN**  
**MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN**  
**PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Saya mahasiswa Universitas Pembangunan Jaya, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Naufal Angga Alditya

NIM : 2018081022

Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul: **RANCANG BANGUN APLIKASI ADMINISTRASI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL PADA 88MOTODETAILING**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar Sarjana yang saya peroleh.

2. Adalah benar karya saya dengan arahan dari Tim pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada Perguruan Tinggi manapun.

Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Skripsi ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Skripsi saya kepada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasi Skripsi saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 27 Desember  
2022

Peneliti,



Naufal Angga Aditya  
2018081022

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun Tugas Akhir ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Tugas Akhir dengan judul: **“RANCANG BANGUN APLIKASI ADMINISTRASI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE WATERFALL PADA 88MOTODETAILING”** ini ditujukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Komputer Strata Satu pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya, Tangerang Selatan.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, Laporan Tugas Akhir ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, yaitu kepada:

1. Bapak Chaerul Anwar, S.Kom., M.TI. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi.
2. Bapak Denny Ganjar Purnama, S.Si., M.T.I. selaku Dosen Pembimbing 1 dan Bapak Dr. Rufman Iman Akbar Effendi, S.E., M.Kom., M.M. selaku Dosen Pembimbing 2 serta Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan kepada penulis dalam menyusun Laporan Tugas Akhir.
3. Seluruh dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama berkuliah di Universitas Pembangunan Jaya.
4. Kedua orang tua yang selalu memberi dukungan dan semangat penuh kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
5. Ryan Maruft dan Marcellino Isma selaku rekan seperjuangan dalam melaksanakan Tugas Akhir.
6. Zara Wardhanie yang selalu memberi dukungan dan semangatnya

selalu dalam proses pembuatan Laporan Tugas Akhir.

7. Aldo Kusuma selaku Owner 88Motodetailing dan Alfin Majidi selaku Staff Administrasi yang telah membantu penulis dalam melaksanakan Tugas Akhir.
8. Seluruh teman-teman Program Studi Sistem Informasi Angkatan 2018 yang namanya tidak bisa disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih kurang sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca sangat bermanfaat dan kami harapkan untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.