



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PEMESANAN AIR MINUM GALON ISI ULANG
BERBASIS *ANDROID***

TUGAS AKHIR

Feny Erie Emawati

2018081045

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA
TANGERANG SELATAN
2022

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PEMESANAN AIR MINUM GALON ISI ULANG
BERBASIS *ANDROID***

TUGAS AKHIR

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

Feny Erie Emawati

2018081045

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN
AIR MINUM GALON ISI ULANG BERBASIS *ANDROID***

Nama : Feny Erie Emawati

NIM : 2018081045

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, 17 Juni 2022

Menyetujui:

Pembimbing 1



(Yunus Widjaja, S.Kom., M.M.)
NIP. 08.0621.012

Pembimbing 2



(Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I.)
NIP. 08.0711.035

Kepala Program Studi



(Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I.)
NIP. 08.0711.035





LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN
AIR MINUM GALON ISI ULANG BERBASIS *ANDROID***

TUGAS AKHIR


Oleh:
Feny Erie Emawati
2018081045

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: Senin, 20 Juni 2022

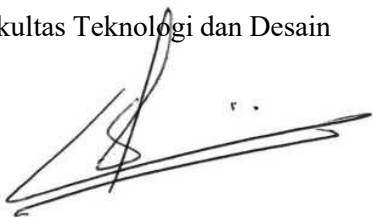
	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing 1: <u>Yunus Widjaja, S.Kom., M.M.</u> NIP. 08.0621.012		14 Juli 2022
Pembimbing 2: <u>Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I.</u> NIP. 08.0711.035		14 Juli 2022
Dosen Penguji: <u>Drs. Johannes Hamonangan Siregar, M.Ed., Ph.D.</u> NIP. 08.1116.036		14 Juli 2022
<u>Suparto Darudiato, S. Kom., M.M.</u> NIP. 08.0122.003		13 Juli 2022

Mengetahui:

Kepala Program Studi Sistem Informasi


Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I.
NIP. 08.0711.035
Tanggal: 14 Juli 2022.....

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain


Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, M.T. MPU., M.ASCE
NIP. 08.0322.007
Tanggal: 15 Juli 2022

**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 : Feny Erie Emawati
NIM : 2018081045
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Tugas Akhir saya yang berjudul:

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN AIR
MINUM GALON ISI ULANG BERBASIS ANDROID**

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Tugas Akhir 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 mana pun. 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 Tugas Akhir ini. Dengan inisaya melimpahkan Hak Cipta dari Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Tugas Akhir saya baik secara daring (online) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 17 Juni 2022
Peneliti,



Nama : Feny Erie Emawati
NIM : 2018081045

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: **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PEMESANAN AIR MINUM GALON ISI ULANG BERBASIS ANDROID”** 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. Ibu Leenawaty Limantara, Ph.D. selaku Rektor Universitas Pembangunan Jaya.
2. Bapak Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Desain.
3. Bapak Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I. selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi.
4. Bapak Yunus Widjaja, S.Kom., M.M. selaku Dosen Pembimbing 1 dan Bapak Chaerul Anwar, S.Kom., M.T.I. selaku Dosen Pembimbing 2 serta Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan kepada penulis dalam menyusun Laporan Tugas Akhir.
5. Bapak Drs. Johannes H. Siregar, Ph.D. dan Bapak Suparto Darudianto, S.Kom., M.M. selaku Dosen Penguji.
6. Seluruh dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama berkuliah di Universitas Pembangunan Jaya.
7. Orang tua tercinta yaitu Ayahanda Heru Arwanto (alm) dan Ibunda Masruroh, serta kakanda Dwi Gustini Setiasari, Eko Setiadi, adinda Nurbaiti Junita Ardiani yang telah memberikan doa, semangat serta kasih sayang yang tiada terkira, yang selalu memberi motivasi, dukungan dan semangat penuh kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
8. Suami tercinta, Wari Nur Raharjo, S.T., M.M.S.I., atas dukungan dan doanya sejak awal mulai perkuliahan hingga penelitian skripsi. Anakku, Nufairi Fii Alafasy, sebagai penyemangat dan penghapus keletihan sekaligus motivasi terbesar bagi penyelesaian Tugas Akhir ini.
9. Mertua tersayang, Bapak Mardiyanti dan Ibu Sri Suwanti, yang telah memberikan dukungan serta semangat dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.

10. Muktianingrum, sahabat selama lebih dari satu dekade yang selalu memberikan inspirasi, motivasi, semangat dan dukungan dalam penulisan Tugas Akhir.
11. Dewi, Kak Tuti, Ila, Sri, Kak Rike, Yola, Kak Eka, Nuzilia dan teman-teman seperjuangan di tempat kerja yang selalu bersedia menggantikan pekerjaan saat penulis harus menghadiri perkuliahan.
12. Jessica Fabiola dan Widya Trijuli Yanti sebagai sahabat seperjuangan yang selalu bersedia berbagi banyak hal, senantiasa memberikan dukungan dan semangatnya tiada henti dalam proses pembuatan Laporan Tugas Akhir.
13. Shantika, Tata, Kak Nevi, Ibu Sri, Julia, Kak Bimo, Pak Satrio, Pak Syamsul, Pak Wijiyanto dan seluruh teman Program Studi Sistem Informasi Angkatan 2018 khususnya Blended Learning 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.

Tangerang Selatan, 17 Juni 2022


Penulis