



**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LEMBAR DATA
KESELAMATAN (LDK) BAHAN KIMIA BERBASIS WEB
DENGAN METODE RAD: STUDI KASUS PT. XYZ**

TUGAS AKHIR

DIAZ SETIA WAHYUNI
2019081154

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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LEMBAR DATA
KESELAMATAN (LDK) BAHAN KIMIA BERBASIS WEB
DENGAN METODE RAD: STUDI KASUS PT. XYZ**

TUGAS AKHIR

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

DIAZ SETIA WAHYUNI
2019081154

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

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LEMBAR DATA KESELAMATAN
(LDK) BAHAN KIMIA BERBASIS WEB DENGAN METODE RAD: STUDI
KASUS PT. XYZ

Nama : Diaz Setia Wahyuni
NIM : 2019081154
Program Studi : Sistem Informasi

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

Tangerang Selatan, 2 Januari 2024

Menyetujui
Pembimbing 1



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

Kepala Program Studi



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

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LEMBAR DATA KESELAMATAN
(LDK) BAHAN KIMIA BERBASIS WEB DENGAN METODE RAD: STUDI
KASUS PT. XYZ

SKRIPSI ATAU TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Diaz Setia Wahyuni
NIM : 2019081154

Telah dinyatakan lulus dalam ujian Sarjana
Pada Hari/Tanggal: Jumat, 5 Januari 2024

Pembimbing 1:

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

Tanda Tangan



Tanggal

17/01-2024

Dosen Penguji:

Chaerul Anwar, S.Kom, M.T.I
NIP: 08.0711.035



19/01-2024

Drs. Johannes Hamonangan Siregar, M.Ed, PhD
NIP: 08.1116.036

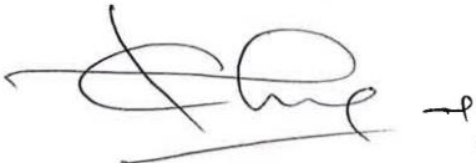


17/01-2024

Mengetahui

Kepala Program Studi Sistem Informasi

Dekan Fakultas Teknologi dan Desain



Chaerul Anwar, S.Kom, M.T.I

NIP: 08.0711.035

Tanggal: 19/01-2024



Danto Sukmajati, S.T, M.Sc., Ph.D

NIP:

Tanggal: 19/01/2024

**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 : Diaz Setia Wahyuni
NIM : 2019081154
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil Skripsi atau Tugas Akhir saya yang berjudul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LEMBAR DATA KESELAMATAN (LDK) BAHAN KIMIA BERBASIS WEB DENGAN METODE RAD: STUDI KASUS PT. XYZ

1. Adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa Skripsi atau Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiarism, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan ataupencabutan 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 Skripsi atau Tugas Akhir ini. Dengan ini saya melimpahkan Hak Cipta dari Skripsi atau Tugas Akhir saya kepada Universitas Pembangunan Jaya dan memberikan hak pada Universitas Pembangunan Jaya untuk mempublikasikan Skripsi atau Tugas Akhir saya baik secara daring (*online*) ataupun cetak.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tangerang Selatan, 21 Januari 2024
Peneliti,



Nama : Diaz Setia Wahyuni
NIM : 2019081154

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikannya, sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.

Tugas Akhir dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LEMBAR DATA KESELAMATAN (LDK) BAHAN KIMIA BERBASIS WEB DENGAN METODE RAD: STUDI KASUS PT. XYZ”** ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana dalam Bidang Sistem Informasi pada Fakultas Teknologi dan Desain, Universitas Pembangunan Jaya.

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

1. Bpk. Chaerul Anwar, S.Kom, M.T.I, selaku ketua Prodi Sistem Informasi.
2. Bpk. Augury El Rayeb, S.Kom., M.MSI., selaku pembimbing akademik.
3. Bpk. Dr. Rufman Iman Akbar Effendi, S.E., M.Kom., M.M., selaku pembimbing Tugas Akhir peneliti.
4. Bpk. Drs.Johannes Hamonangan Siregar, M.Ed, PhD, selaku koordinator Tugas Akhir prodi Sistem Informasi periode 2023.
5. Seluruh dosen Prodi Sistem Informasi, yang telah membimbing dan membekali praktikan dengan bekal teori maupun praktik.
6. Seluruh staff Universitas Pembangunan Jaya, yang telah turut membantu praktikan dalam menjalani perkuliahan.
7. Farina Nur Fajriah, teman prodi Sistem Informasi angkatan 2019, yang terus mengingatkan peneliti mengenai komitmen menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Kholis Cahyoko, teman prodi Sistem Informasi angkatan 2019, sebagai mentor peneliti dalam mempelajari pengembangan sistem informasi berbasis web dengan framework Laravel.
9. Teman-teman prodi Sistem Informasi Blended angkatan 2019, yang telah saling mengingatkan untuk menyelesaikan tugas tepat waktu, dan saling menyemangati untuk dapat lulus tepat waktu, Pak Lukman, Rifi, Salman, dan Pak Asmaidin, ayo wisuda bareng!
10. Akhid Imami, suami praktikan yang memberikan dukungan moril kepada praktikan selama mengikuti perkuliahan dan menyelesaikan Tugas Akhir ini.
11. Muhammad Aksara Pradipa, anak tersayang praktikan yang menjadi penyemangat peneliti dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Kritik dan saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi Peneliti.

Tangerang Selatan, 21 Januari 2024



Peneliti