

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS
GUDANG MENGGUNAKAN METODE *CLASS BASED*
STORAGE

(Studi Kasus Gudang Penyimpanan PT XYZ)



MUHAMMAD ZAKY

20109017

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK LOGISTIK
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO

2024

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS
GUDANG MENGGUNAKAN METODE *CLASS BASED
STORAGE***

(Studi Kasus Gudang Penyimpanan PT XYZ)

***WAREHOUSE FACILITY LAYOUT DESIGN USING
CLASS BASED STORAGE METHOD***

(Case Study of PT XYZ Storage Warehouse)

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



MUHAMMAD ZAKY

20109017

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK LOGISTIK
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS
GUDANG MENGGUNAKAN METODE CLASS BASED
STORAGE
(Studi Kasus Gudang Penyimpanan PT XYZ)**

Dipersiapkan dan Disusun Oleh
Muhammad Zaky
20109017

Laporan Tugas Akhir telah disetujui pada tanggal
26 Juni 2024

Pembimbing I,


(Syarif Hidayatulloh, S.T., M.T.)
NIDN. 0623079001

Penguji I,


(Nabila Noor Qisthani, S.T., M.T.)
NIDN. 0628119201

Pembimbing II,


(Miftahol Arifin, S.T., M.T.)
NIDN. 0620077203

Penguji II,


(Dina Rachmawaty, S.T., M.T.)
NIDN. 0615089201

Ketua Program Studi S1 Teknik Logistik


(Nabila Noor Qisthani, S.T., M.T.)
NIDN. 0628119201

Mengetahui,
Dekan Fakultas Rekayasa Industri dan Desain


(Muhammad Fajar Sidiq, S.T., M.T.)
NIDN. 0619029102

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini;

Nama mahasiswa : **Muhammad Zaky**
NIM : **20109017**
Program Studi : **Teknik Logistik**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

Perancangan Tata Letak Fasilitas Gudang Menggunakan Metode *Class Based Storage* (Studi Kasus Gudang Penyimpanan PT XYZ)

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Tim Dosen Pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam daftar pustaka pada karya tulis ini.
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya, bukan tanggung jawab Institut Teknologi Telkom Purwokerto.
5. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Purwokerto, 13 Juni 2024

Yang Menyatakan


(Muhammad Zaky)