

**USULAN PERANCANGAN TATA LETAK GUDANG
DENGAN MENGGUNAKAN METODE
SHARED STORAGE
STUDI KASUS DI PT.OTOMOTIF CIKARANG**

TUGAS AKHIR
diajukan sebagai usulan pembuatan tugas akhir
pada Program Studi Teknik industri

oleh :

RUSNATA

NIM : 18416226201122



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

USULAN PERANCANGAN TATA LETAK GUDANG DENGAN
MENGUNAKAN METODE SHARED STORAGE
STUDI KASUS DI PT.OTOMOTIF CIKARANG

*Proposed Warehouse Layout Design Using Shared Storage Method
Case Study at Pt. Automotive Cikarang*

Tugas Akhir diajukan oleh :

RUSNATA

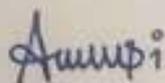
NIM : 18416226201122

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 16 November 2022

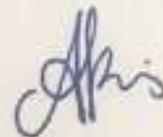
Menyetujui :

Pembimbing I,



(Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T.)
NIDN : 0426068405

Pembimbing II,



(Aris Insan Waluya, S.T., M.M.)
NIDN : 0424078602

LEMBAR PENGESAHAN

**USULAN PERANCANGAN TATA LETAK GUDANG DENGAN
MENGUNAKAN METODE SHARED STORAGE
STUDI KASUS DI PT.OTOMOTIF CIKARANG**

*Proposed Warehouse Layout Design Using Shared Storage Method
Case Study at Pt. Automotive Cikarang*

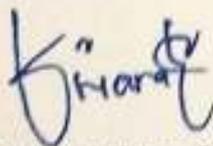
Runnata

NIM : 18416226201122

Laporan Tugas Akhir telah diujikan dalam Seminar Tugas Akhir
untuk diajukan sebagai usulan pembuatan tugas akhir
Pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 16 November 2022

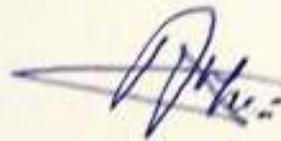
Penguji I,



(N. Neni Triana, S.T., M.M.)

NIDN:0411047706

Penguji II,



(Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.)

NIDN:0430066901

Mengetahui :

Dekan,



(Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.)

NIDN:0430066901

Koordinator Program Studi,



(Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM.)

NIDN:0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Rusnata menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul.”Usulan Perancangan Tata Letak Gudang Dengan Menggunakan Metode *Shared Storage* Studi Kasus Di PT.Otomotif Cikarang” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan plagiarisme yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,



Karawang, 16 November 2022

Yang Menyatakan,

Rusnata

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah Swt yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah. alam salawat dikirimkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kehidupan menjadi kita ke masa kejayaan dan menjadi suri teladan bagi umatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar dan tepat pada waktunya. tentunya penulis tidak terlepas pada bantuan serta dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, SE., M.M selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Ir. Ade Suhara, S.T., M.M, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Bapak Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T. IPM. selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang dan selaku Dosen Wali Pendamping penulis yang selalu menerima dengan baik penulis untuk berkonsultasi dan berdiskusi perihal pembuatan Tugas Akhir.
4. Ibu Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T, selaku Dosen Pembimbing I pada Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi dan semangat mengenai pembuatan tugas akhir.
5. Bapak Aris Insan Waluya, S.T., M.M selaku Dosen Pembimbing II pada Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang yang telah menerima dengan baik penulis untuk berkonsultasi.
6. Seluruh Dosen Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang yang selalu sabar dan kooperatif dalam memberikan pengarahan pada pembelajaran mata kuliah.
7. Bapak Lutvi. F selaku pembimbing di perusahaan yang banyak membantu dan mengarahkan dalam penyusunan laporan ini.

8. Rekan-rekan kerja di PT.Otomotif Cikarang atas bantuannya dalam menyelesaikan laporan in
9. Keluarga tercinta yang telah memberikan dorongan dan bantuan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan maupun dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan mahasiswa Universitas Buana Perjuangan Karawang Jurusan Teknik Industri Angkatan 2018 atas kebersamaan dan dorongannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.
11. Dan semua pihak yang telah terlibat dalam proses penyusunan laporan ini yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.
12. Bapak Yahya dan Ibu Kurniasih, selaku Orang Tua penulis yang telah memberikan dukungan berupa semangat dan do'a terbaiknya dalam pelaksanaan kegiatan pembuatan dan penyusunan Laporan Skripsi Ini.
13. Yogi Suhada, selaku Kakak penulis yang telah memberikan dukungan dan motivasi untuk semangat menyelesaikan Laporan Skripsi Ini.
14. Sindi Widia Nengsih, selaku teman baik dan teman hidup yang membantu dan memberikan dukungan penuh selama kegiatan perkuliahan dan dalam penyusunan Laporan Skripsi.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini, oleh sebab itu kritik dan saran sangat kami harapkan untuk memperbaiki Tugas akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Amin Ya Robbal'Alamin

Walaikum Salam Wr,Wb

Karawang, 16 November 2022

Rusnata