

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
MANAJEMEN GUDANG SUKU CADANG BERBASIS
DESKTOP DENGAN METODE PENYIMPANAN
FIXED LOCATION SYSTEM**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri**



Oleh :

RENDHY AGAM DHARMA SENA

18416226201350

**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG**

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN GUDANG SUKU
CADANG BERBASIS DESKTOP DENGAN METODE PENYIMPANAN
FIXED LOCATION SYSTEM**

***DESIGNING OF DESKTOP-BASED SPAREPART WAREHOUSE
MANAGEMENT SYSTEM USING FIXED LOCATION SYSTEM STORAGE
METHOD***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Rendhy Agam Dharma Sena

NIM : 18416226201350

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Agustus 2021

Menyetujui :

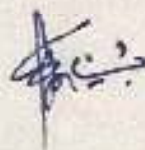
Pembimbing I,



Aina Nindiani, S.TP., M.T.

NIDN: 0413057705

Pembimbing II,



Amelia Nur Fariza, S.T., M.Sc.

NIDN: 0404028902

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN GUDANG SUKU
CADANG BERBASIS DESKTOP DENGAN METODE PENYIMPANAN
FIXED LOCATION SYSTEM

*DESIGNING OF DESKTOP-BASED SPAREPART WAREHOUSE
MANAGEMENT SYSTEM USING FIXED LOCATION SYSTEM STORAGE
METHOD*

NIM : 18416226201350

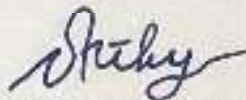
Rendhy Agam Dharma Sena

Tugas Akhir Ini Telah Diterima dan Disahkan Untuk Memenuhi
Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Agustus 2021

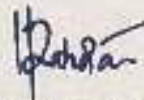
Penguji I,

Penguji II,



Ir. Dicky Suryapranatha, S.T., M.T.

NIDN: 0414097804



Nana Rahdiana, S.T., M.T.

NIDN: 0417037903

Mengetahui :

Dekan Fakultas,

Koordinator Program Studi,



Dr. H. Jumad Fauzi, S.Kom., M.Kom.

NIDN : 0419037701



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

NIDN: 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Rendhy Agam Dharma Sena menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Manajemen Gudang Suku Cadang Berbasis Desktop Dengan Metode Penyimpanan Fixed Location System”** beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan 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, 28 Agustus 2021

Yang Menyatakan,

Rendhy Agam Dharma Sena

KATA PENGANTAR

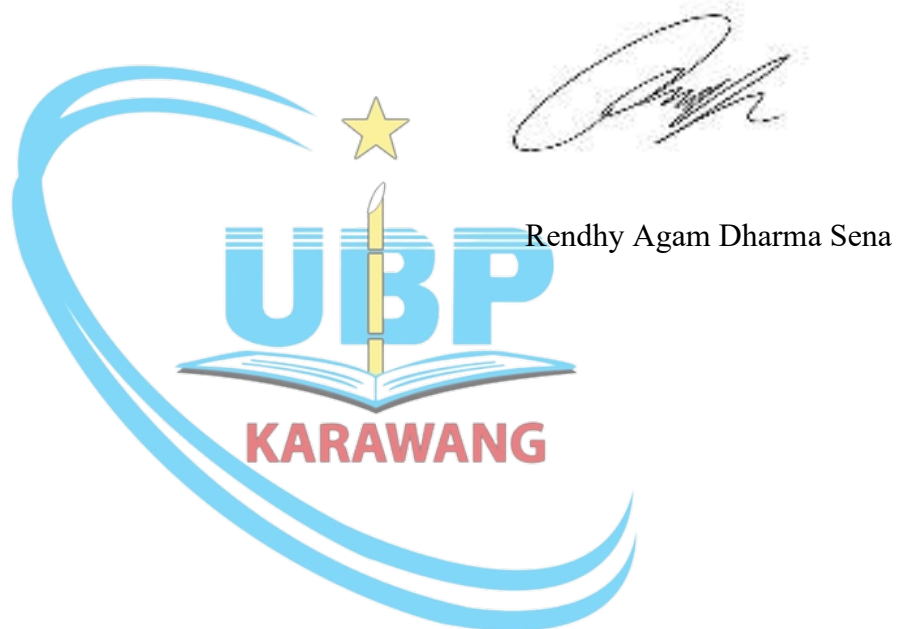
Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan penelitian Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Manajemen Gudang Suku Cadang Berbasis Desktop Dengan Metode Penyimpanan Fixed Location System”**. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat untuk mengajukan Penelitian pada Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan tahun 2021. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., Selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Ahmad Fauzi, S.kom., M.kom., Selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Bapak Ir. Ade Suhara, S.T., M.T., IPM Selaku Ketua Program Studi dan Dosen Pembimbing Tugas Akhir Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ibu Aina Nindiani, S.TP., M.T., selaku pembimbing pertama dalam penyusunan laporan tugas akhir yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis
5. Ibu Amelia Nur Faiza, S.T., M.Sc., selaku pembimbing kedua yang memberikan arahan dalam penulisan laporan tugas akhir.
6. Ibu Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir yang senantiasa memberikan motivasi dan semangat bagi mahasiswa Program Studi Teknik Industri
7. Bapak Nana Rahdiana S.T., M.T., Sebagai dosen wali yang telah membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Universitas Buana Perjuangan Karawang,
8. Orangtua penulis, yang selalu memberikan dukungan berupa do’a dan semangat dalam setiap kegiatan dan aktivitas yang penulis yang lakukan.
9. Rekan-rekan kerja di Seksi Pemeliharaan Teknik SBU Prodnu Perum Peruri yang telah membantu dan memberi kesempatan penulis untuk melakukan penelitian di lingkungan kerja.

10. Rekan-rekan mahasiswa Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang yang saling berbagi ilmu dan semangat dalam melaksanakan penelitian Tugas Akhir.
11. Rita Amelia, yang selalu memberikan semangat dan motivasi dalam menjalani setiap aktivitas penulis.

Karawang, 28 Agustus 2021

Penulis,



Rendhy Agam Dharma Sena