

**PENGENDALIAN PERSEDIAAN MATERIAL
PACKING DENGAN METODE MATERIAL
REQUIREMENT PLANNING DAN PERAMALAN
DI PT.NITTSU SHOJI INDONESIA**

TUGAS-AKHIR

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

oleh :

YOGA FEBRIANSYAH DARMAWAN

NIM : 15416226201180



**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGENDALIAN PERSEDIAAN MATERIAL PACKING DENGAN
METODE MATERIAL REQUIREMENT PLANNING DAN PERAMALAN
DI PT.NITTSU SHOJI INDONESIA**

**MATERIAL PACKING INVENTORY CONTROL USING MATERIAL
REQUIREMENT PLANNING AND FORECASTING METHODS IN PT.
NITTSU SHOJI INDONESIA**

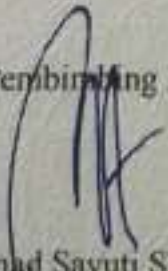
Tugas Akhir diajukan oleh:
YOGA FEBRIANSYAH DARMAWAN
NIM : 15416226201180

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Agustus 2019

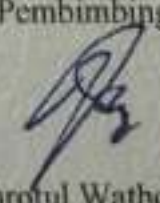
Menyetujui,

Pembimbing I,


Muhammad Sayuti, ST., MT

NIDN : 0419078903

Pembimbing II,


Akda Zahrotul Wathoni, S.Si., M.Si

NIDN : 0412068904

LEMBAR PENGESAHAN

PENGENDALIAN PERSEDIAAN MATERIAL PACKING DENGAN
METODE MATERIAL REQUIREMENT PLANNING DAN PERAMALAN
DI PT.NITTSU SHOJI INDONESIA

MATERIAL PACKING INVENTORY CONTROL USING MATERIAL
REQUIREMENT PLANNING AND FORECASTING METHODS IN PT.
NITTSU SHOJI INDONESIA

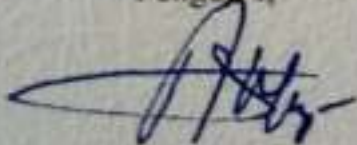
YOGA FEBRIANSYAH DARMAWAN

NIM : 15416226201180

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
Sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Agustus 2019

Penguji I,



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

NIDN : 0430066901

Penguji II,

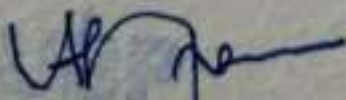


Aina Nindiani, S.TP., MT

NIDN : 0413057705

Mengetahui,

Dekan FTIK,



Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom

NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi,



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

NIDN : 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Yoga Febriansyah Darmawan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Pengendalian Persediaan Material Packing Dengan Metode *Material Requirement Planning* Dan Peramalan Di PT.Nittsu Shoji Indonesia ” 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, 26 Agustus 2019

Yang Menyatakan,

Yoga Febriansyah Darmawan

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, yang telah memberikan petunjuk kepada penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir yang berjudul “Pengendalian Persediaan *Material Packing* Dengan Metode *Material Requirement Planning* Dan Peramalan Di PT.Nittsu Shoji Indonesia ” Tanpa karuniaNya penulis tidak mampu menyelesaikan Penulisan Tugas Akhir ini.

Laporan ini penulis susun bertujuan guna memenuhi salah satu syarat untuk bisa menempuh ujian sarjana teknik pada Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer (FTIK) Program Teknik Industri di Universitas Buana Perjuangan Karawang (UBP). Didalam pengerjaan tugas akhir ini telah melibatkan Pihak-pihak yang sangat membantu Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu penyelesaian penulisan Laporan Tugas Akhir. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua tercinta yang telah mendidik, membesarkan, merawat, memberikan masukan,cinta dan kasih sayang serta doa yang selalu mengiringi langkah dalam kesuksesan dan cita-cita.
2. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Bapak Ahmad Fauzi S.Kom., M.Kom., Dekan Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Bapak Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang,
5. Bapak Muhamad Sayuti, S.T., M.T., selaku pembimbing I yang telah membimbing dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir,
6. Ibu Akda ZW, S.si., M.si., selaku pembimbing II yang telah membimbing dalam pembuatan tugas akhir dan yang telah mengajar penulis tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,

7. Dosen-dosen Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang telah membantu dan memberikan masukan-masukan untuk penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
8. Seluruh teman dan kerabat penulis, khususnya kerabat Mahasiswa dan Mahasiswi jurusan Teknik Industri angkatan 2015, yang telah memberikan dorongan moral kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca.

Karawang, 26 Agustus 2019

Penulis,