

**PERENCANAAN PERSEDIAN BAHAN BAKU UNTUK MENINGKATKAN
PRODUKTIVITAS PETANI PADI MENGGUNAKAN METODE (MRP)
MATERIAL REQUIREMENT PLANNING)**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
Program Studi teknik industri**



Oleh:

Muhamad Andhi Candra

18416226201006

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

PERENCANAAN PERSEDIAN BAHAN BAKU UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PETANI PADI MENGGUNAKAN METODE (MRP MATERIAL REQUIREMENT PLANNING)

*Raw Material Supply Planning To Increase Rice Farms Productivity Using
Method Material Requirement Planning (Mrp)*

Proposal Tugas Akhir Diajukan Oleh :

Muhamad Andhi Candra

NIM : 18416226201006

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 26 Juli 2024

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



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

Akda Zahrotul W., S.Si., M.Si

NIDN: 0414097804

NIDN: 0412068904

LEMBAR PENGESAHAN

PERENCANAAN PERSEDIAN BAHAN BAKU UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS PETANI PADI MENGGUNAKAN METODE (MRP MATERIAL REQUIREMENT PLANNING)

*RAW MATERIAL SUPPLY PLANNING TO INCREASE RICE FARMERS' PRODUTIVITY USING
THE METHOD MATERIAL REQUIREMENT PLANNING (MRP)*

Muhamad Andhi Candra

NIM : 18416226201006

Proposal Telah Diujikan Dalam Seminar Proposal Tugas Akhir

Untuk dilanjutkan sebagai usulan pembuatan tugas akhir

Pada program studi fakultas teknik

Universitas Buana Perjuangan

Karawang, 26 Juli 2024

Mengetahui :

Ketua Pengaji

Anggota Pengaji 1

Anggota Pengaji 2



Ir. Annisa Indah Pratiwi, S.T., M.T

NIDN : 0402109003

Dekan,

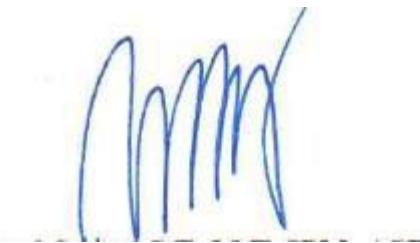
Ir. Ade Suhara, ST.,M.M,IPU

NIDN : 0430066901

Koordinator Program Studi

Dicky Suryapranatha, S.T., M.T

NIDN : 0414097804



Ir. Ade Suhara, ST.,M.M,IPU

NIDN: 0430066901

Ir. Muhamad Sayuti,S.T.,M.T.,IPM. ASEAN.Eng

NIDN: 0419078903

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Muhamad Andhi Candra menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Perencanaan Persedian Bahan Baku Untuk Meningkatkan Produtivitas Petani Padi Menggunakan Metode (MRP *Materialrequirement Planning*). 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 atau 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 Juli 2024
Yang Menyatakan,

Muhamad Andhi Candra

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Panyayang, Kami panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan makalah ilmiah tentang limbah dan manfaatnya untuk masyarakat. Makalah ilmiah ini telah kami susun dengan maksimal dan mendapatkan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar pembuatan makalah ini. Untuk itu kami menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan makalah ini. Terlepas dari semua itu, Kami menyadari sepenuhnya bahwa masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu dengan tangan terbuka kami menerima segala saran dan kritik dari pembaca agar kami dapat memperbaiki makalah ilmiah ini..

Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU., Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Ir. Muhamad Sayuti,S.T.,M.T.,IP. ASEAN.Eng Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Ir. Annisa Indah Pratiwi, S.T.,M.T Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buan Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Ir. Dicky Suryapranatha, S.T., M.T. Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir,
6. Akda Zahrotul W., S.Si., S.Si., M.Si Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar,
7. Afif Hakim, S.T., M.T. selaku dosen wali
8. Kepada Teman Saya Muhamad Khoiruzadi Dan Damarzhati S.T Yang Telah Membantu Saya Dan Memberi Saya Suport

9. Kepada Ibu Saya Elvinovita Syarief S.E Yang Telah Memberi Saya Support Dan Doa Terbaik Kepada Saya Saya Ucapkan Terimakasih.
10. Kepada Kang Dian Fahrizal Yang Telah Memberi Support Dan Membantu Berjalan Nya Penelitian Tugas Akhir Ini Sampai Selesai.

Ucapan terimakasih khusus kepada kedua orang tua yang telah senantiasa mendoakan anaknya dan memerikan dukungan selama proses pembuatan tugas akhir ini. Semoga Tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 26 Juli 2024

Muhamad Andhi Candra