

**OPTIMALISASI PERSEDIAAN SUKU CADANG
MESIN *PLASTIC INJECTION MOLDING*
BERDASARKAN PENDEKATAN *CONTINUOUS*
REVIEW SYSTEM DI PT HONDA PROSPECT MOTOR**

TUGAS AKHIR

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

oleh :

FAJAR PAMBAYUN

NIM : 17416226201099



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

OPTIMALISASI PERSEDIAAN SUKU CADANG MESIN *PLASTIC INJECTION MOLDING* BERDASARKAN PENDEKATAN *CONTINUOUS REVIEW SYSTEM* DI PT HONDA PROSPECT MOTOR
OPTIMIZATION OF PLASTIC INJECTION MOLDING MACHINE SPARE PARTS INVENTORY BASED ON THE CONTINUOUS REVIEW SYSTEM APPROACH AT PT HONDA PROSPECT MOTOR

Tugas Akhir diajukan oleh :

FAJAR PAMBAYUN

NIM : 17416226201099

Program Studi Teknik Industri

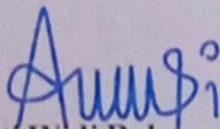
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 Agustus 2024

Menyetujui,

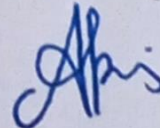
Pembimbing I,



Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T.,

NIDN: 0426068405

Pembimbing II,



Aris Insan Waluya, S.T., M.M

NIDN: 0424078602

LEMBAR PENGESAHAN

OPTIMALISASI PERSEDIAAN SUKU CADANG MESIN *PLASTIC INJECTION MOLDING* BERDASARKAN PENDEKATAN *CONTINUOUS REVIEW SYSTEM* PT HONDA PROSPECT MOTOR
OPTIMIZATION OF PLASTIC INJECTION MOLDING MACHINE SPARE PARTS INVENTORY BASED ON THE CONTINUOUS REVIEW SYSTEM APPROACH AT PT HONDA PROSPECT MOTOR

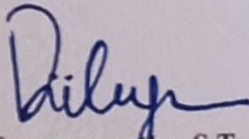
NIM : 17416226201099

FAJAR PAMBAYUN

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada

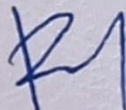
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 21 Agustus 2024

Ketua Penguji,



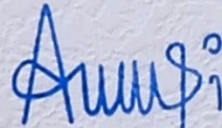
Ir. Dicky Suryapranatha, S.T., M.T.
NIDN: 0414097804

Anggota Penguji I,



Roban, S.T., M.T.
NIDN: 0420078805

Anggota Penguji II,

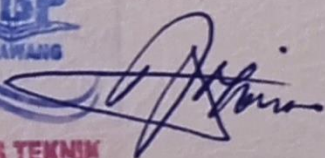


Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T.
NIDN: 0426068405

Mengetahui :



Dekan,



FAKULTAS TEKNIK

Ir. Ade Suhara, S.T., MM., IPU., ASEAN, Eng.
NIDN: 0430066901

Koordinator Program Studi,



Ir. Muhamad Sayuti, S.T., MT., IPM., ASEAN, Eng.
NIDN: 0419078903

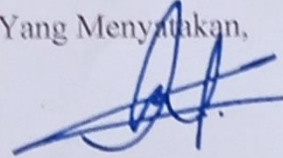
LEMBAR PERNYATAAN

Saya FAJAR PAMBAYUN menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **“OPTIMALISASI PERSEDIAAN SUKU CADANG MESIN *PLASTIC INJECTION MOLDING* BERDASARKAN PENDEKATAN *CONTINUOUS REVIEW SYSTEM* PT HONDA PROSPECT MOTOR”** 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, 21 Agustus 2024

Yang Menyatakan,



FAJAR PAMBAYUN

KATA PENGANTAR

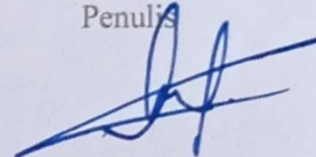
Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penullis dapat menyelesaikan laporan Penelitian Tugas Akhir yang berjudul “OPTIMALISASI PERSEDIAAN SUKU CADANG MESIN *PLASTIC INJECTION MOLDING* BERDASARKAN PENDEKATAN *CONTINUOUS REVIEW SYSTEM* PT HONDA PROSPECT MOTOR”. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M, Selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Ir. Ade Suhara, S.T., M.T., IPM, Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Ir. Ade Suhara, S.T., M.T., IPM, Selaku Koordinator Program Studi dan Dosen Pembimbing Tugas Akhir Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang.
4. Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T., selaku pembimbing pertama dalam penyusunan laporan tugas akhir yang selalu memberikan inspirasi dan motivasi.
5. Aris Insan Waluya, S.T., M.M selaku pembimbing kedua yang memberikan arahan dalam penulisan laporan tugas akhir yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
6. Akda Z.W S.Si., M.Si, Dosen wali yang telah membimbing penulis menjadi mahasiswa di Universitas Buana Perjuangan Karawang,
7. Kedua orang tua, Bapak Naryo, Ibu Warsinah dan adik saya Fani Kusworo, Lisha Bella Sabrina dan Naufal Abiyu yang selalu memberikan semangat dan motivasi sehingga penulis senantiasa yakin menghadapi segala hal untuk menjadi lebih baik.
8. Keluarga besar Sardjan Sarjono, Tirta Miardi, yang selalu memberikan dukungan moril dan materil kepada penulis.

9. Keluarga besar Karyawan Honda Prospect Motor Departemen PO selaku rekan penulis yang ada di Karawang yang selalu memberikan semangat kepada penulis.
 10. Seluruh rekan-rekan mahasiswa teknik industri angkatan 2017 yang berjuang bersama untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik.
 11. Sahabat penulis, Roni Eko Nugroho, Handoko, Agus Nurohman, Andrian Nugraha, yang selalu memotivasi penulis.
 12. Organisasi Mahasiswa Universitas Buana Perjuangan Karawang, BLM FTIK, BEM FTIK, BEM FF, BLM FF, HMTI, HMTM, HIMATIF dan HIMASI yang telah memberikan banyak pengalaman.
 13. Meisy Audina Putri, selaku partner penulis berjuang bersama dan selalu memberikan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir kepada penulis.
- Semoga bantuan yang telah diberikan mendapat pahala dan ridho dari Tuhan Yang Maha Esa. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik bagi sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi pembaca.

Karawang, 21 Agustus 2024

Penulis



FAJAR PAMBAYUN