PERANCANGAN ALAT POTONG TAHU DENGAN METODE *DESIGN FOR ASSEMBLY* (DFA) PADA CV SUMBER HURIP

TUGAS AKHIR

diajukan sebagai syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Industri

Oleh:

Rachmat Dwi Daya

NIM : 17416226201173

FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN

KARAWANG

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

PERANCANGAN ALAT POTONG TAHU DENGAN METODE *DESIGN FOR ASSEMBLY* (DFA) PADA CV. SUMBER HURIP

Design of Tofu's Cutting Tools by Using The Design For Assembly (DFA) Method at CV Sumber Hurip

Tugas Akhir diajukan oleh :

Rachmat Dwi Daya

NIM : 17416226201173

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 27 Agustus 2021

Menyetujui :

Pembimbing I,	Pembimbing II,
N. Neni Triana, ST., MM	**Amelia Nur Fariza, ST., M.Sc**
NIDN: 0411047706	**NIDN: 0404028902**

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN ALAT POTONG TAHU DENGAN METODE *DESIGN FOR ASSEMBLY* (DFA) PADA CV. SUMBER HURIP

Design of Tofu's Cutting Tools by Using The Design For Assembly (DFA) Method at CV Sumber Hurip

NIM : 17416226201173

Rachmat Dwi Daya

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, 27 Agustus 2021

Penguji I,	Penguji II,
Ir. Ade Subara ST., MM., IPM	**Ir. Muhamad Sayuti, ST., MT., IPM**
NIDN: 0430066901	**NIDN: 0419078903**

Dekan,	Koordinator Program Studi,
Dr. Ahmad Faozi, S.Kom M.Kom	**Ir. Ade Subara ST., MM., IPM**
NIDN: 0419037701	**NIDN: 0430066901**

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Rachmat Dwi Daya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **Perancangan Alat Potong Tahu dengan Metode *Design For Assembly* (DFA) pada CV. Sumber Hurip** 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 Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 27 Agustus 2021

Yang Menyatakan,

Rachmat Dwi Daya

KATA PENGANTAR

Puji syukur marilah kita panjatkan kehadirat Allah SWT atas taufiq, hidayah dan inayah –Nya. Kita semua senantiasa berada dalam keadaan sehat wal'afiat, sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir. Shallawat serta salam kita curahkan atas baginda alam habibana wannabiyyana Muhammad SAW, semoga kita selaku umatnya senantiasa memperoleh syafaatnya dihari akhir nanti.

Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai pra syarat kelulusan. Program Studi Teknik Industri Fakultas Tekonologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan.

Dalam penyusunan laporan ini tidak terlepas dari pada bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, maka pada kesempatan ini Penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H Dedi Mulyadi, SE, MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom, Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Bapak Ir. Ade Suhara, ST, MM, Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
4. Ibu Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., MT., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi,
5. Ibu N. Neni Triana, ST., MM, Pembimbing I Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan tata cara penyusunan laporan dengan benar,
6. Ibu Amelia Nur Fariza, ST., M.Sc. Pembimbing II Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan tata cara penulisan laporan dengan benar,
7. Bapak Afif Hakim. S.T., M.T Penguji Seminar Proposal penulis,
8. Bapak Tatang, Selaku Owner CV. Sumber Hurip,
9. Orang Tua & Keluarga yang selalu mendukung penulis,
10. Hesty Nur Fadilla selaku penyemangat penulis dalam melakukan penyusunan laporan.

11. Teman-teman kelas TI 17 A, selaku penyemangat dan teman diskusi penulis dalam penyusunan laporan,
12. Teman-teman TCC Cikampek, selaku penyemangat dan teman diskusi penulis dalam penyusunan laporan.
13. Team KKN Desa Mekarsari Kecamatan Jatisari Tahun 2020, selaku penyemangat dan teman diskusi penulis dalam penyusunan laporan.

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

Karawang, 27 Agustus 2021

Penulis,

Rachmat Dwi Daya