

**SIMULASI ALIRAN PROSES PRODUKSI KERUPUK DAN
KEMPLANG UNTUK MEMINIMASI WAKTU TUNGGU PROSES
(Studi Kasus: PT. Belimo Food Industri)**

SKRIPSI



RISKY

2012003

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2024**

**SIMULASI ALIRAN PROSES PRODUKSI KERUPUK DAN
KEMPLANG UNTUK MEMINIMASI WAKTU TUNGGU PROSES**

(Studi Kasus: PT. Belimo Food Industri)

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan

Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



RISKY

2012003

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

2024



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Risky
Nim : 2012003
Program Studi : Teknik Industri
Judul : Simulasi Aliran Proses Produksi Kerupuk Dan Kemplang
Untuk Meminimasi Waktu Tunggu Proses.
(Studi Kasus: PT. Belimo Food Industri)

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata-1
Palembang, 25 Juli 2024

Mengetahui,

Pembimbing Skripsi

Ketua Program Studi Teknik Industri

Achmad Alfin, S.T., M.T.

NIDN: 0220106901

Yohanse Dicka Pratama, S.T., M.T.

NIDN: 0216068902

SKRIPSI

SIMULASI ALIRAN PROSES PRODUKSI KERUPUK DAN KEMPLANG UNTUK MEMINIMASI WAKTU TUNGGU PROSES (Studi Kasus: PT. Belimo Food Industri)

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Risky
2012003

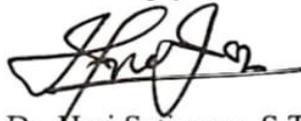
Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 25 Juli 2024

Pembimbing Skripsi



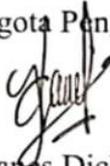
Achmad Alfian, S.T., M.T.
NIDN: 0220106901

Ketua Penguji



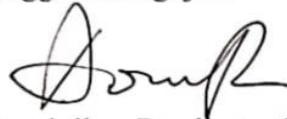
Dr. Heri Setiawan, S.T., M.T., IPM
NIDN: 0211107101

Anggota Penguji I



Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.
NIDN: 0216068902

Anggota Penguji II



Dominikus Burdiarto, S.T., M.T., IPM
NIDN: 0216078202

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri



Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T.
NIDN: 021606890

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

1. Jadikan semua pelajaran itu pedoman untuk menjadi manusia yang bermanfaat.
2. Sometimes life has to be silent.

Dipersembahkan untuk:

1. Bapak Yohanes Dicka Pratama, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri.
2. Bapak Achmad Alfian, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing.
3. Orang tua serta keluarga saya yang selalu memberikan motivasi, doa, dan bantuan kepada saya.
4. Untuk Temanku yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Teman-teman jurusan Teknik Industri angkatan 2020 yang memberikan semangat dan bantuan bagi penulis dalam penyusunan skripsi ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebut satu per satu yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian laporan skripsi.



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Risky
Nim : 2012003
Judul : Simulasi Aliran Proses Produksi Kerupuk Dan Kemplang
Untuk Meminimasi Waktu Tunggu Proses
(Studi Kasus: PT. Belimo Food Industri).

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Teknik. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Palembang, 25 Juli 2024



Risky
2012003



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Musi Charitas, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Risky
Nim : 2012003
Program Studi : Teknik Industri
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Katolik Musi Charitas. Hak bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah/Skripsi sayayangberjudul:

“SIMULASI ALIRAN PROSES PRODUKSI KERUPUK DAN KEMPLANG UNTUK MEMINIMASI WAKTU TUNGGU PROSES

(Studi Kasus: PT. Belimo Food Industri)” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Universitas Katolik Musi Charitas, berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang
Pada tanggal: 25 Juli 2024



Risky

2012003