

PROSES PRODUKSI ADONAN BEKU MEREK ROTIBOY MEXICAN BUN
DI PT BINTANG INDO JAYA, SURABAYA, JAWA TIMUR

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG



Disusun Oleh :

RISSA FENTI HANIFAH

NPM :20033010018

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
SURABAYA
2024**

PROSES PRODUKSI ADONAN BEKU MEREK *ROTIBOY MEXICAN BUN*
DI PT BINTANG INDO JAYA, SURABAYA, JAWA TIMUR

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG

Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknologi
Pangan

Disusun Oleh :

RISSA FENTI HANIFAH
NPM. 20033010018

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
SURABAYA**

2024

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN
PRAKTIK KERJA LAPANG

PROSES PRODUKSI ADONAN BEKU ROTI MEREK ROTIBOY MEXICAN BUN DI PT
BINTANG INDO JAYA, SURABAYA, JAWA TIMUR

Disusun Oleh:
RISSA FENTI HANIFAH
20033010018

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh
Tim Penguji pada 30 Januari 2025

Tim Penguji

Dr. Rosida, S.TP, MP.
NIP. 197102192021212004

Pembimbing

Anugerah Dany Priyanto, STP, MP, MSc.
NIP. 198811082022031003

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik dan Sains

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur



Prof. Dr. Dra. Jariyah, MP.
NIP. 19650403 199103 2 001

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG**

**PROSES PRODUKSI ROTIBOY MEXICAN BUN
PT BINTANG INDO JAYA, SURABAYA, JAWA TIMUR**

Disusun Oleh:

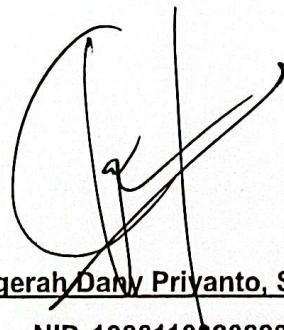
RISSA FENTI HANIFAH

NPM. 20033010018

Surabaya, 12 Desember 2024

Telah disetujui untuk diseminarkan oleh :

PEMBIMBING



Anugerah Dany Privanto, STP. MP. MSc.

NIP. 198811082022031003

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG

**PROSES PRODUKSI ROTIBOY MEXICAN BUN
PT BINTANG INDO JAYA, SURABAYA, JAWA TIMUR**

**MENGETAHUI DAN MENYETUJUI
PEMBIMBING LAPANGAN**

PT. BINTANG INDO JAYA

F. SUNIA

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN

KETERANGAN REVISI

Mahasiswa di bawah ini,

Nama : Rissa Fenti Hanifah

NPM : 20033010018

Program Studi : Teknologi Pangan

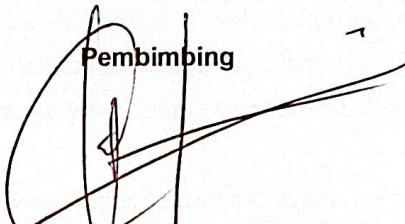
Telah mengerjakan (revisi/tidak revisi) Laporan Praktik Kerja Lapang berjudul:

**PROSES PRODUKSI ADONAN BEKU ROTI MEREK ROTIBOY
MEXICAN BUN DI PT BINTANG INDO JAYA, SURABAYA, JAWA TIMUR**

Tim Penguji



Dr. Rosida, S.TP, MP.
NIP. 197102192021212004

Pembimbing

Anugerah Dany Priyanto, STP, MP, MSc.
NIP. 198811082022031003

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Teknologi Pangan
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur



Dr. Rosida, S.TP, MP.
NIP. 197102192021212004

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan syukur ke hadirat Allah SWT karena atas Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan praktik kerja lapang untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknologi Pangan. Laporan ini berjudul “Proses Produksi Adonan Beku Merek *Rotiboy Mexican Bun* di PT Bintang Indo Jaya, Surabaya, Jawa Timur”.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Dr. Dra. Jariyah, MP. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Rosida, S.TP, MP. selaku Koordinator Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Anugerah Dany Priyanto, STP. MP. MSc. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran dan motivasi dalam pembuatan laporan.
4. Kedua orang tua dan seluruh keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan secara moral dan spiritual yang tiada henti.
5. Agnes Maharani Rizky selaku rekan Praktik Kerja Lapangan yang sudah menemani dan berjuang bersama.
6. Teman–teman seperjuangan Teknologi Pangan yang selama ini telah memberi bantuan dan motivasi.
7. Ibu Sunia selaku Supervisor serta Pembimbing Lapangan kami di PT Bintang Indo Jaya dan Bapak Reza selaku HRD PT Bintang Indo Jaya yang telah memberi waktu dan tempat untuk melaksanakan praktik kerja lapang, serta menyediakan waktu untuk menjawab semua pertanyaan,

Penulis berharap semoga laporan hasil penelitian ini dapat menambah wawasan dan bermanfaat bagi semua pihak. Penulis menyadari bahwa laporan hasil Kegiatan Praktik Kerja Lapang ini sungguh jauh dari sempurna, maka penulis dengan senang hati menerima masukan atau saran dari pembaca yang membangun untuk penulis.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Profil Perusahaan.....	3
1.4.1 Sejarah Perusahaan	3
1.4.2 Lokasi dan Tata Letak Perusahaan	6
1.4.3 Struktur Organisasi	10
1.4.4 Ketenagakerjaan.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1 Tinjauan Pustaka Umum.....	16
2.1.1 Roti <i>Mexican Bun</i>	16
2.1.2 Bahan Baku Produksi <i>Rotiboy Mexican Bun</i>	17
2.1.3 Bahan Tambahan Pangan <i>Rotiboy Mexican Bun</i>	19
2.1.4 Proses Produksi Roti Manis Secara Umum	20
2.2 Tinjauan Pustaka Tugas Khusus.....	23
BAB III IMPLEMENTASI PKL	29
3.1 Rencana Kerja.....	29
3.2 Proses Produksi Roti <i>Mexican Bun Rotiboy</i> di PT Bintang Indo Jaya.....	31
3.3 Peralatan dan Spesifikasinya	32
3.4 Unit Penunjang Produksi	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Pembahasan Umum	45
4.2 Pembahasan Tugas Khusus	47
BAB V PENUTUP	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Waktu Kerja PT Bintang Indo Jaya.....	13
Tabel 2. Kandungan Gizi Gula per 100 gram	19
Tabel 3. Timeline Pelaksanaa PKL	30
Tabel 4. Syarat Mutu Roti SNI	44
Tabel 5. Perbandingan Sanitasi dan Hygiene di PT Bintang Indo Jaya dengan Teori .	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Lokasi PT Bintang Indo Jaya	6
Gambar 2. Tata Letak PT Bintang Indo Jaya	9
Gambar 3. Struktur Organisasi.....	10
Gambar 4. Diagram Alir Proses Produksi Roti Manis.....	21
Gambar 5. Diagram Alir Proses Produksi <i>Rotiboy Mexican Bun</i>	32
Gambar 6. Mesin Mixer Adonan	33
Gambar 7. Mesin Bun Devider	33
Gambar 8. Neraca Digital.....	34
Gambar 9. Timbangan Digital.....	34
Gambar 10. Loyang	35
Gambar 11. <i>Working Table Stainless</i>	35
Gambar 12. <i>Dough Cutter</i>	35
Gambar 13. <i>Container Roti</i>	36
Gambar 14. Kemasan Primer Plastik	36
Gambar 15. Kemasan Sekunder Karton.....	36
Gambar 16. Kemasan Tersier Wrapper	37