

**PROSES PRODUKSI TEPUNG BUMBU SERBAGUNA “SAJIKU”
DI PT. AJINOMOTO INDONESIA MOJOKERTO FACTORY**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG



Oleh :

DITA ELM
NPM. 20033010066

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
SURABAYA
2023**

**PROSES PRODUKSI TEPUNG BUMBU SERBAGUNA “SAJIKU”
DI PT. AJINOMOTO INDONESIA MOJOKERTO FACTORY**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG



Oleh :

DITA ELM
NPM. 20033010066

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
SURABAYA
2023**

**PROSES PRODUKSI TEPUNG BUMBU SERBAGUNA “SAJIKU” DI PT.
AJINOMOTO INDONESIA MOJOKERTO FACTORY**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana
Teknologi Pangan

Oleh :

DITA ELM
NPM. 20033010066

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PANGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR

SURABAYA

2023

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG**

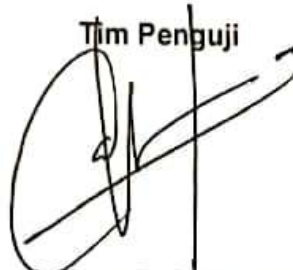
**PROSES PRODUKSI TEPUNG BUMBU SERBAGUNA "SAJIKU" DI PT.
AJINOMOTO INDONESIA MOJOKERTO FACTORY**

Disusun oleh :

DITA ELMI
20033010066

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh Tim Penguji pada tanggal
28 November 2023

Tim Penguji



Anugerah Dany P, S.TP., M.P., M.Sc.
NIP. 19881108 202203 1 003

Pembimbing



Prof. Dr. Ir. Sri Winarti, MP
NIP. 19630708 198903 2 002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur



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

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

KETERANGAN REVISI

Mahasiswa di bawah ini,

Nama : Dita Elmi
NPM : 20033010066
Program Studi : Teknologi Pangan

Telah mengerjakan (~~revisi~~/tidak-revisi) Laporan Praktik Kerja Lapangan berjudul:

**PROSES PRODUKSI TEPUNG BUMBU SERBAGUNA "SAJIKU" DI PT.
AJINOMOTO INDONESIA MOJOKERTO FACTORY**

Tim Penguji


Anugerah Dany P, S.TP., M.P., M.Sc.

NIP. 19881108 202203 1 003

Pembimbing



Prof. Dr. Ir. Sri Winarti, MP

NIP. 19630708 198903 2 002

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



Dr. Rosida, S.TP, MP.

NIP. 19710219 202121 2 004

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG**

**PROSES PRODUKSI TEPUNG BUMBU SERBAGUNA "SAJIKU" DI PT.
AJINOMOTO INDONESIA MOJOKERTO FACTORY**

Disusun oleh :

DITA ELMI
20033010066

**SURABAYA, 15 OKTOBER 2023
TELAH DISETUJUI DAN DISEMINARKAN OLEH**

DOSEN PEMBIMBING



Prof. Dr. Ir. Sri Winarti, MP
NIP. 19630708 198903 2 002

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANG

PROSES PRODUKSI SAJIKU DI PT. AJINOMOTO INDONESIA MOJOKERTO FACTORY

Mengetahui dan menyetujui

Pembimbing Lapangan


PT. AJINOMOTO INDONESIA
Mojokerto Factory
PO Box 110 Telp. 0321 361710
MOJOKERTO

Ibadul Wasi'an Nazar

NIP. 121110240

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan praktik kerja lapang untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknologi Pangan. Laporan ini berjudul “Proses Produksi Tepung Bumbu Serbaguna “Sajiku” di PT. Ajinomoto Indonesia Mojokerto Factory”.

Penyusunan laporan praktik kerja lapang ini juga terdapat beberapa hambatan yang dialami oleh penulis, namun penulis menyadari bahwa kelancaran dalam penyusunan laporan ini tidak lain berkat bantuan, dorongan, dan bimbingan dari orang tua, teman, dan dosen pembimbing sehingga kendala-kendala yang penulis hadapi teratasi dan laporan ini dapat terselesaikan. Laporan ini disusun agar pembaca dapat memperluas wawasan dan ilmu pengetahuan berdasarkan apa yang penulis dapatkan selama kuliah dan praktik.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dra. Jariyah, MP selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Rosida, S.TP., MP selaku Koordinator Program Studi Teknologi Pangan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Prof. Dr. Ir. Sri Winarti, MP selaku dosen pembimbing Praktik Kerja Lapang yang telah memberikan saran, bantuan, dan motivasi selama ini.
4. Bapak Anugerah Dany P, S.TP., M.P., M.Sc selaku dosen penguji Praktik Kerja Lapang.
5. Mas Ibadul dan Mbak Yunda selaku pembimbing lapangan yang telah membimbing dan memberikan ilmu selama di PT. Ajinomoto Indonesia Mojokerto Factory.
6. Bapak Yogi Krishna Narendra selaku *General Manager* Departemen FP-2 PT. Ajinomoto Indonesia Mojokerto Factory.
7. Bapak Mujihadi selaku *Section Manager* yang telah membimbing praktik kerja lapang dan memberi ilmu tentang proses produksi Tepung Bumbu Serbaguna “Sajiku” di PT. Ajinomoto Indonesia Mojokerto Factory.

8. Seluruh staf PT. Ajinomoto Indonesia Mojokerto Factory yang telah memberi nasihat dan pengalaman kepada penulis selama praktik kerja lapang.
9. Kedua orang tua dan kakak tercinta yang telah memberikan dukungan secara moral dan spiritual yang tiada henti, terimakasih atas semuanya.
10. Annisa Selvyana Fitri selaku partner selama praktik kerja lapang di PT. Ajinomoto Indonesia Mojokerto Factory yang telah bekerja sama serta memberi semangat dan dukungannya hingga penulisan laporan.
11. Teman-teman Teknologi Pangan 2020 yang telah memberikan semangat, dorongan, serta dukungan.
12. Seluruh pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan yang tidak dapat dituliskan satu per satu.

Penulis mengharapkan dengan adanya laporan ini dapat menambah wawasan, pengetahuan, dan bermanfaat di masa mendatang. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan praktik kerja lapang ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan hasil praktik kerja lapang ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 2 Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	2
C. Manfaat.....	2
D. Sejarah Perusahaan.....	3
E. Profil PT. Ajinomoto Indonesia.....	5
F. Tata Letak Lokasi Perusahaan.....	6
G. Struktur Organisasi.....	10
H. Ketenagakerjaan.....	15
I. Produk PT. Ajinomoto Indonesia.....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	20
A. Tinjauan Pustaka	20
B. Proses Produksi Tepung Bumbu Serbaguna “Sajiku”	27
BAB III PERALATAN DAN SPESIFIKASI	32
BAB IV UNIT PENUNJANG PRODUKSI	37
A. Sumber Air	37
B. Sumber Tenaga Listrik	39
C. Sanitasi dan Penanganan Limbah	40
D. Pengendalian Mutu.....	43
D. Gudang	47
BAB V PEMBAHASAN	49
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	53
BAB VII TUGAS KHUSUS	54
A. Pendahuluan.....	54
B. Tinjauan Pustaka.....	55
C. Pengendalian Mutu Pada Proses Produksi Tepung Bumbu “Sajiku”	58

D. Pembahasan.....	62
E. Kesimpulan dan Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Sejarah Perusahaan PT. Ajinomoto Indonesia.....	4
Tabel 2. Spesifikasi Tenaga Kerja di PT. Ajinomoto Indonesia.....	15
Tabel 3. Jam Kerja Karyawan di PT. Ajinomoto Indonesia	16
Tabel 4. Jam Shift Waktu Istirahat Karyawan PT. Ajinomoto Indonesia	16

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Logo Perusahaan.....	5
Gambar 2. Tata Letak Lokasi PT. Ajinomoto Indonesia.....	9
Gambar 3. Struktur Organisasi PT. Ajinomoto Indonesia	11
Gambar 4. Proses Pembuatan Tepung Bumbu Serbaguna.....	25
Gambar 5. Proses Pembuatan Tepung Bumbu Serbaguna "Sajiku"	28
Gambar 6. Mesin <i>Conveyor</i>	32
Gambar 7. Mesin Pengayakan.....	33
Gambar 8. Mesin <i>Killing Egg</i>	33
Gambar 9. Mesin <i>Metal Detector</i>	34
Gambar 10. Timbangan	34
Gambar 11. Mesin <i>Crushing</i>	35
Gambar 12. Mesin <i>Pow Mixer</i>	35
Gambar 13. Mesin <i>Packer Cing Fong Tiger</i>	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambar <i>Layout</i> PT. Ajinomoto Indonesia Mojokerto Factory.....	69
Lampiran 2. Foto Bersama Kunjungan EMP Produksi Masako	70
Lampiran 3. Foto Bersama Pengenalan Profil dan Mahasiswa PKL	70
Lampiran 4. Foto Bersama Pembimbing Lapangan di Departemen Sajiku	71
Lampiran 5. Foto Produk <i>out specification</i>	72
Lampiran 6. Foto Pengiriman Produk	72