

**LAPORAN KEGIATAN  
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT BATCH 7  
SEMESTER 7 TA 2024/2025**

**PERANCANGAN MESIN *AUTOMATIC CHUNK ALAYSIS* SEBAGAI  
UPAYA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS QUALITY CONTROL DI  
PT SURI TANI PEMUKA**



**Nama : Muhammad Yafi Dhiyaulhaq  
NPM : 21032010112  
Dosen Pembimbing : Ir. Rusindiyanto, MT.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR**

**2024**

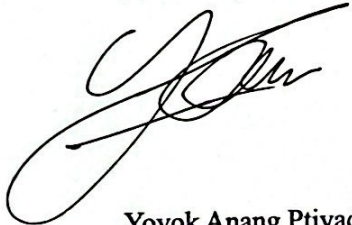
**LEMBAR PENGESAHAN  
MAGANG & STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT BATCH 7**

**“PERANCANGAN MESIN *AUTOMATIC CHUNK ALAYSIS* SEBAGAI  
UPAYA MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS QUALITY CONTROL DI  
PT SURI TANI PEMUKA”**

Semester Magang : 7 (Tujuh) Tahun Akademik 2024/2025

Disetujui Oleh

Mentor Perusahaan  
Manager Quality Control  
PT Suri Tani Pemuka



Yoyok Anang Ptiyadi

Dosen Pembimbing  
Magang MSIB



Ir. Rusindiyanto, MT.  
NIP. 19650225199203001

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi Teknik Industri  
UPN “Veteran” Jawa Timur



Ir. Rusindiyanto, MT.  
NIP. 196502251992031001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan “**Program Magang *Quality Control Inspector* di PT Suri Tani Pemuka**” ini tepat pada waktunya. Laporan akhir ini merupakan salah satu syarat untuk konversi 20 SKS. Dengan ditetapkannya regulasi seperti ini mahasiswa diharapkan dapat belajar diluar kampus dengan ilmu dan pengalaman yang sangat bermanfaat. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan Syukur dan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat dan hidayahnya.
2. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis,
3. Ibu Dr. Dra. Jariyah, MP selaku Dekan Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur
4. Ibu Dr. Farida Pulansari, selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknik
5. Bapak Ir. Rusindiyanto, MT. selaku Koordinator Program Studi dan Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis dalam hal kegiatan magang.
6. Ibu Nur Rahmawati, ST., MT. selaku ketua Tim MBKM Program Studi Teknik Industri UPN “Veteran” Jawa Timur
7. Bapak Yoyok selaku Mentor dan Manager divisi Quality Control
8. Bapak Wawan selaku SPV Quality Control In Process
9. Bapak Irfan Zidni, SPi., MP., Ph.D selaku Dosen Pembimbing Program Magang Studi Independen Bersertifikat
10. Seluruh jajaran pimpinan dan karyawan PT Suri Tani Pemuka Khususnya divisi Quality Control.
11. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu dalam tulisan ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan magang ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan penulis nantikan demi membangun dan menyempurnakan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat dan berguna bagi yang membutuhkan.

Banyuwangi, 2 Desember 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN .....                   | i   |
| KATA PENGANTAR.....                       | ii  |
| DAFTAR ISI .....                          | iii |
| DAFTAR GAMBAR .....                       | iv  |
| DAFTAR TABEL .....                        | v   |
| BAB I PENDAHULUAN.....                    | 1   |
| 1.1 Latar Belakang .....                  | 1   |
| 1.2 Tujuan Magang .....                   | 2   |
| 1.3 Manfaat Magang .....                  | 2   |
| 1.4 Tujuan Topik Magang .....             | 3   |
| BAB II LOKASI MAGANG .....                | 4   |
| 2.1 Sejarah Mitra Magang.....             | 4   |
| 2.2 Struktur Organisasi Mitra Magang..... | 4   |
| 2.3 Visi dan Misi Perusahaan.....         | 5   |
| 2.4 Kegiatan Produksi.....                | 5   |
| BAB III PELAKSANAAN MAGANG .....          | 7   |
| 3.1 Kedudukan Kegiatan Magang.....        | 7   |
| 3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas.....    | 8   |
| 3.3 Pembelajaran Hal Baru .....           | 9   |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....         | 12  |
| 4.1 Kesimpulan .....                      | 12  |
| 4.2 Saran .....                           | 12  |
| BAB V REFLEKSI DIRI.....                  | 14  |
| LAMPIRAN.....                             | 15  |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|
| Gambar 2. 1 Logo Perusahaan PT Suri Tani Pemuka .....           | 4 |
| Gambar 2. 2 Bagan Struktur Organisasi PT Suri Tani Pemuka ..... | 5 |

## DAFTAR TABEL

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Tabel 3. 1 Flow Proses Produksi..... | 10 |
|--------------------------------------|----|