

**SISTEM PRODUKSI KARUNG DAN  
MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA  
DI PTPN-XI PK. ROSELLA BARU MOJOKERTO**

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**



**Oleh:**

**ALMIRANDA SHAFIRA OKSTEVIA**

**NPM: 19032010045**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2021**

**SISTEM PRODUKSI KARUNG DAN  
MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA  
DI PTPN-XI PK. ROSELLA BARU MOJOKERTO**

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**



Oleh:

**ALMIRANDA SHAFIRA OKSTEVIA**

**NPM: 19032010045**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
SURABAYA  
2021**

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

**SISTEM PRODUKSI KARUNG DAN  
MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA  
DI PTPN-XI PK. ROSELLA BARU MOJOKERTO**

**Dsusun Oleh :**

**ALMIRANDA SHAFIRA OKSTEVIA**

**NPM. 19032010045**

**Disetujui, disahkan dan diterima  
pada tanggal, 27 Desember 2021**

**Koorprogdi Teknik Industri**

**Dosen Pembimbing**

**Dr. Dira Ernawati, ST, MT**

**NIP. 197806022021212003**

**Dr. Farida Pulansari, ST., MT.**

**NIP. 1979020320212120007**

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Teknik**

**Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**

**Surabaya**

**Dr. Dra. Jariyah, MP.**

**NIP. 19650403 199103 2 001**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**  
**SISTEM PRODUKSI KARUNG DAN**  
**MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA**  
**DI PTPN-XI PK. ROSELLA BARU MOJOKERTO**

Oleh :

**ALMIRANDA SHAFIRA OKSTEVIA**

**NPM. 19032010045**

**Telah Disetujui Oleh Pembimbing PKL**  
**Program Studi Teknik Industri**  
**Fakultas Teknik**  
**Universita Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**  
**Surabaya**

**2021**

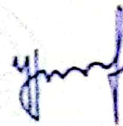
**Dosen Pembimbing**

**Pembimbing Lapangan**



**Dr. Farida Pulansari, ST., MT.**

**NIP. 1979020320212120007**



**Hasan**

**Manager Produksi**

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**  
**SISTEM PRODUKSI KARUNG DAN**  
**MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA**  
**DI PTPN-XI PK. ROSELLA BARU MOJOKERTO**



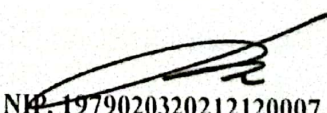
Disusun Oleh :

ALMIRANDA SHAFIRA OKSTEVIA

NPM. 19032010045

Telah dipertahankan dihadapan Dan diterima oleh penguji PKL  
Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Pada tanggal, 27 Desember 2021

Susunan Tim Penguji :

	Tanda Tangan
1. Pembimbing Lapangan Hasan	: 
2. Dosen Pembimbing <u>Dr. Farida Pulansari, ST., MT.</u>	:  NIP. 1979020320212120007
3. Dosen Penguji <u>Dr. Farida Pulansari, ST., MT.</u>	:  NIP. 1979020320212120007

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas berkah dan rahmat-Nya, penulis mampu menyelesaikan laporan kerja praktik di PTPN-XI PK. Rosella Baru Mojokerto dengan sebaik-baiknya. Selama masa kerja praktik yang terhitung mulai tanggal 01 November 2021, penulis melakukan serangkaian kegiatan yang dirangkum kedalam laporan ini sebagai syarat kelulusan pada jenjang pendidikan S-1 di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Pada kesempatan kali ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan kerja praktik ini, diantaranya:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Jariyah, MP selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Dira Ernawati, ST., MT selaku Koordinator Program Studi S-1 Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Dr. Farida Pulansari, ST., MT. selaku dosen pembimbing dari Program Studi S-1 Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, yang telah membimbing saya dalam hal penyusunan laporan kerja praktik ini.

5. Bapak Hasan selaku kepala divisi Produksi dan pembimbing kami di PTPN-XI PK. Rosella Baru Mojokerto.
6. Bapak Rofi selaku Kasi divisi Sumber Daya Manusia dan pembimbing kami di bagian Sumber Daya Manusia di PTPN-XI PK. Rosella Baru Mojokerto.
7. Pak Uyik dan Ibu Novi selaku staff divisi Sumber Daya Manusia di PTPN-XI PK. Rosella Baru Mojokerto.
8. Ibu Ayyun dan Ibu Tutuk sebagai audit divisi Produksi dan pembimbing kami di bagian *inventory* di PTPN-XI PK. Rosella Baru Mojokerto.
9. Ibu Mega selaku staff divisi Pengadaan yang telah membantu mencari kos selama melakukan praktik kerja lapangan di PTPN-XI PK. Rosella Baru Mojokerto.
10. Kedua orang tua serta saudara yang telah mendukung dan memberikan semangat dalam melaksanakan dan menyelesaikan praktik kerja lapangan.
11. Semua staff, operator dan bagian produksi karung di PTPN-XI PK. Rosella Baru Mojokerto.
12. Zulfiqa Irfidianis Ifada *partner* kerja praktik lapangan di PTPN-XI PK. Rosella Baru Mojokerto.
13. Teman-teman *Under Maintenance*, JAPAMA, dan SMA Masa Depan CERAH yang selalu memberikan dukungan baik lahir maupun batin.
14. Teman-teman saya di UPN “Veteran” Jawa Timur, yang selalu menemani dan memberikan dukungan.
15. Semua teman-teman saya yang selalu menemani dan memberikan dukungan dalam proses penyelesaian laporan.

16. Semua pihak yang berperan dalam pelaksanaan kegiatan dan penyelesaian laporan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna sehingga diperlukan evaluasi untuk peningkatan kualitas yang berkelanjutan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Penulis mengharapkan semoga laporan ini dapat menambah wawasan dan bermanfaat bagi para pembacanya.

Surabaya, 20 Desember 2021

Penulis



## DAFTAR ISI

COVER .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Ruang Lingkup .....	2
1.3 Tujuan PKL .....	2
1.4 Manfaat PKL .....	3
1.5 Sistematika Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Sistem Produksi .....	6
2.1.1 Konsep Dasar Sistem Produksi.....	7
2.1.2 Macam-Macam Proses Produksi .....	8
2.1.3 Ruang Lingkup Sistem Produksi .....	11
2.1.4 Perancangan Sistem Produksi.....	13
2.2. Perencanaan dan Pengendalian Produksi .....	13
2.3. Manajemen Sumber Daya Manusia.....	16
2.3.1. Tujuan Manajemen Sumber Daya Manusia .....	18
2.3.2. Kegiatan Manajemen Sumber Daya Manusia .....	19
2.3.3. Tahap Perencanaan SDM .....	20
2.3.4. Ruang Lingkup Manajemen Sumber Daya Manusia.....	21
2.4. Kinerja Karyawan.....	21
BAB III SISTEM PRODUKSI .....	23
3.1. Bahan Baku .....	23
3.2. Permesinan .....	26

3.2.1. Outer Bag.....	27
3.2.2. Inner Bag .....	32
3.2.3. Balling Press .....	34
3.3. Tenaga Kerja .....	34
3.4. Proses Produksi .....	36
3.4.1. Extruder .....	36
3.4.2. Circular Loom.....	37
3.4.3. Printing .....	38
3.4.4. Cutting & Sewing .....	38
3.4.5. Blown Film .....	39
3.4.6. Sealing dan Cutting.....	39
3.4.7. Inserting .....	39
3.4.8. Balling Press .....	40
3.5. Metode Kerja .....	40
3.6. Produk.....	41
BAB IV TUGAS KHUSUS .....	42
4.1. Perencanaan Tenaga Kerja ( <i>Human Resource Planning</i> ) .....	42
4.2. Pengadaan Sumber Daya Manusia .....	42
4.2.1. Penarikan Karyawan ( <i>Recruitment</i> ).....	42
4.2.2. Seleksi.....	46
4.3. Pelatihan dan Pengembangan .....	47
4.4. Kriteria Absensi Karyawan .....	47
4.5. Penilaian Kinerja Karyawan.....	48
4.5.1. Umum .....	48
4.5.2. Aspek yang Dinilai .....	48
BAB V PEMBAHASAN .....	50
5.1. Sistem Produksi.....	50
5.2. Manajemen Sumber Daya Manusia.....	53
5.2.1. Organizing .....	53
5.2.2. Controlling.....	54
5.2.3. Evaluasi .....	54

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	56
6.1. Kesimpulan.....	56
6.2. Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	59

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 3.1 *Polypropylene (PP)*
- Gambar 3.2 *Polyethylene (PE)*
- Gambar 3.3 *Calcium (CaCo<sub>3</sub>) untuk Outer Bag*
- Gambar 3.4 *Calcium (CaCo<sub>3</sub>) untuk Inner Bag*
- Gambar 3.5 *Mesin Extruder*
- Gambar 3.6 *Mesin Circular Loom*
- Gambar 3.7 *Mesin Golden Jason*
- Gambar 3.8 *Mesin Flexo*
- Gambar 3.9 *Mesin Cutting and Sewing*
- Gambar 3.10 *Mesin Blown Film*
- Gambar 3.11 *Mesin Sealing and Cutting*
- Gambar 3.12 *Mesin Balling Press*
- Gambar 3.13 *Flow Of Process PK. Rosella Baru*
- Gambar 3.14 *Proses Inserting*
- Gambar 3.15 *Produk Karung Plastik Bagian Luar (Outer Bag)*
- Gambar 3.16 *Produk Karung Plastik Bagian Dalam (Inner Bag)*
- Gambar 4.1 *Struktur Organisasi PK. Rosella Baru*

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Formasi Jumlah Pekerja pada PK. Rosella Baru
Tabel 3.2	Pembagian Jam Kerja Karyawan
Tabel 4.1	Data Karyawan Pensiun Berdasarkan Golongan
Tabel 4.2	Rekap Formasi Karyawan Berdasarkan Usia
Tabel 4.3	Rekap Formasi Karyawan Berdasarkan Pendidikan
Tabel 4.4	Uraian Formasi Karyawan

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1    Gambaran Umum Perusahaan
- Lampiran 2    Dokumentasi Kegiatan Selama Praktik Kerja Lapangan (PKL)