

**SISTEM PRODUKSI *ROLLER IDLER* DAN MANAJEMEN
SUMBER DAYA MANUSIA PT. GUNUNG EMAS
TECHNICAL SURABAYA**

PRAKTEK KERJA LAPANG



Oleh :

MOH. MILLADUN HAKIMIN ALIM

17032010035

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”

JAWA TIMUR

SURABAYA

2020

**SISTEM PRODUKSI ROLLER IDLER DAN MANAJEMEN
SUMBER DAYA MANUSIA PT. GUNUNG EMAS
TECHNICAL SURABAYA**

PRAKTEK KERJA LAPANG



Oleh :

MOH. MILLADUN HAKIMIN ALIM

17032010035

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

JAWA TIMUR

SURABAYA

2020

SISTEM PRODUKSI *ROLLER IDLER* DAN MANAJEMEN

SUMBER DAYA MANUSIA DI PT. GUNUNG EMAS

TECHNICAL SURABAYA

PRAKTEK KERJA LAPANGAN

Oleh :

MOH. MILLADUN HAKIMIN ALIM

NPM. 17032010035

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “ VETERAN “

JAWA TIMUR

2020

PRAKTEK KERJA LAPANGAN

SISTEM PRODUKSI *ROLLER IDLER*

DAN MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA

PT. GUNUNG EMAS TECHNICAL


SURABAYA

Disusun Oleh :

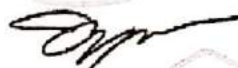
MOH. MILLADUN HAKIMIN ALIM

NPM. 17032010035

**Koor. Program Studi
Teknik Industri**


Dr. Dira Ernawati, ST. MT.
NPT. 3 7806 04 0200 1

Dosen Pembimbing


Tranggono, S.T.M.T.
NPT. 17119861222053

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Dra. Jarayah, MP.
NPT. 19650403 199103 2 001

PRAKTIK KERJA LAPANGAN
SISTEM PRODUKSI *ROLLER IDLER*
DAN MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA
PT. GUNUNG EMAS TECHNICAL
SURABAYA

Disusun Oleh:
MOH. MILLADUN HAKIMIN ALIM
NPM. 17032010035

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

Dosen Pembimbing



Tranggono, S.T.,M.T
NPT. 17119861222053

Pembimbing Lapangan



Sabri Balafif, S.Kom., M.MT.,CTAP
KMS-01

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah atas berkat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayahnya sehingga dapat menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan (PKL) dengan judul **“SISTEM PRODUKSI *ROLLER IDLER* DAN MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA PT. GUNUNG EMAS TECHNICAL SURABAYA”**, serta dapat menyelesaikan laporan PKL ini tepat waktu dan tanpa adanya halangan yang berarti. Laporan ini disusun dengan berdasarkan hasil Kerja Praktek Lapangan (PKL) di PT. Gunung Emas Technical Surabaya dari tanggal 11 Agustus - 11 September 2020. PKL ini merupakan syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata (S-1) di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur Surabaya.

Penyusunan laporan ini berdasarkan pengamatan selama praktek kerja lapangan dengan kata-kata, informasi yang penyusun peroleh dari pembimbing lapangan dan dari para staf Penjaminan Mutu serta dosen pembimbing praktek kerja lapangan dan juga dari literatur yang ada.

Atas terselesainya pelaksanaan praktek kerja lapangan dan terselesainya penyusunan laporan praktek kerja lapangan ini, maka penyusun menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Dra. Jariyah, MP selaku Dekan Fakultas Teknik UPN “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dira Ernawati, S.T.,M.T selaku Ketua Jurusan Teknik Industri UPN “Veteran” Jawa Timur.

3. Bapak Tranggono, S.T.,M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya dalam menyelesaikan laporan praktek kerja lapangan ini.
4. Para pimpinan dan anggota PT. Gunung Emas Technical Surabaya yang telah mengizinkan untuk Praktek Kerja Lapangan (PKL).
5. Pak Sabri selaku Pembimbing Lapangan kerja praktek sekaligus staf di PT. Gunung Emas Technical Surabaya.
6. Semua staf dan karyawan di PT. Gunung Emas Technical Surabaya yang juga telah banyak membantu selama melaksanakan praktek kerja lapangan.
7. Kedua orang tua, seluruh keluarga yang selalu senantiasa menasehati, membimbing dan memberikan arahan yang baik serta selalu mendoakan saya.
8. Teman-teman saya yang berada di UPN “Veteran” Jawa Timur, terima kasih atas semangat, doa dan bantuannya dalam menyelesaikan laporan praktek kerja lapangan ini.
9. Pihak-pihak lain yang terkait secara langsung maupun tidak langsung terlibat dalam penyelesaian laporan ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penyusun menyadari bahwa penulisan laporan praktek kerja lapangan ini jauh dari kata sempurna, baik isi maupun penyajian. Oleh karena itu segala kritik serta saran yang membangun dari beberapa pihak senantiasa kami harapkan demi kesempurnaan penyusunan laporan praktek kerja lapangan.

Akhir kata semoga laporan praktek kerja lapangan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan dan semoga Tuhan Yang Maha Esa

memberikan rahmat dan berkat kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penyusun.

Surabaya, 11 Oktober 2020

Penyusun

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iv

DAFTAR GAMBAR..... vii

DAFTAR GRAFIK vii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Ruang Lingkup..... 3

1.3 Tujuan 3

1.4 Manfaat 3

1.5 Sistematika Penulisan..... 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 7

2.1 Sistem Produksi 7

2.1.1 Pengertian Sistem Produksi 7

2.1.2 Macam-macam Proses Produksi 7

2.1.3 Pola Aliran Bahan..... 9

2.1.4 Aliran Proses Produksi..... 12

2.2	Manajemen Sumber Daya Manusia.....	13
2.2.1	Pengertian Manajemen	13
2.2.2	Pengertian Manajemen Sumber Daya Manusia	15
2.2.3	Tujuan Manajemen Sumber Daya Manusia.....	16
2.2.4	Metode Pendekatan Manajemen Sumber Daya Manusia...	16
2.2.5	Metode Pelatihan.....	18
2.2.6	Tujuan pelatihan dan pengembangan	23
2.2.7	Manfaat pelatihan dan pengembangan	25
2.2.8	Kelemahan pelatihan dan pengembangan	25
BAB III SISTEM PRODUKSI.....		27
3.1	Bahan Baku	27
3.2	Mesin yang Digunakan.....	30
3.3	Proses produksi.....	34
BAB IV TUGAS KHUSUS MANAJEMEN SUMBER DAYA MANUSIA DI PT. GUNUNG EMAS TECHNICAL		37
4.1	Struktur Organisasi	37
4.2	Manajemen Sumber Daya Manusia di PT. Gunung Emas Technical	41
4.2.1	Teknik Perekrutan	41
4.2.2	Kriteria Karyawan Baru	42
4.2.3	Teknik Penilaian Karyawan Baru.....	44

4.2.4	<i>Training</i> (Pelatihan)	44
4.2.5	Tahap-tahap training	45
4.3	Macam-macam Pelatihan yang Ada di PT. Gunung Emas Technical	48
4.4	Pemindahan Alih Tugas	49
4.5	Jenjang Karir	50
4.6	Proses Penerimaan Karyawan	53
4.7	Kontrak Kerja	55
BAB V PEMBAHASAN		57
5.1	Sistem Produksi	57
5.1.1	Bahan Baku	57
5.1.2	Perencanaan Proses Produksi	58
5.2	Manajemen Sumber Daya Manusia PT Gunung Emas Technical	59
	5.2.1 Macam-Macam Pelatihan yang Ada di PT. Gunung Emas Technical,,,,,,.....	60
	5.2.3 Jenjang Karir	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		62
6.1	Kesimpulan.....	62
6.2	Saran	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRA

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Pola Garis Lurus	10
Gambar 2.2 Pola Garis Ular/Zig-Zag	10
Gambar 2.3 Pola Bentuk U.....	11
Gambar 2.4 Pola Aliran Bahan Circular.....	11
Gambar 2.5 Pola Aliran Bahan Odd Angle	11
Gambar 2.6 Pendekatan Sistem Sosial	18
Gambar 3.1 Pipa Besi	28
Gambar 3.2 Plat Besi.....	28
Gambar 3.3 Baja Karbon polos mengandung unsur mangan(Mn).....	29
Gambar 3.4 Seal	29
Gambar 3.5 Snap Ring Out	30
Gambar 3.6 Bearing	30
Gambar 3.7 Mesin Bubut	31
Gambar 3.8 Mesin Frais	31
Gambar 3.9 Mesin Las	32
Gambar 3.10 Mesin Gerinda	33
Gambar 3.11 Mesin Sekrap	34
Gambar 3.12 Proses Produksi.....	35
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT. Gunung Emas Technical.....	37
Gambar 4.2 Proses Penerimaan Karyawan	53

DAFTAR GRAFIK

	Hal
Grafik 4.1	Penilaian kenaikan jabatan <i>Finance Manager</i>51
Grafik 4.2	Penilaian kenaikan jabatan <i>Marketing Manager</i>51
Grafik 4.3	Penilaian kenaikan jabatan <i>Project Manager</i>52
Grafik 4.4	Penilaian kenaikan jabatan <i>K3 Manager</i>52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1

1. Profil Perusahaan
2. Badan Organisasi Perusahaan

Lampiran 2

1. Dokumentasi Kegiatan
2. Dokumentasi Mesin