

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
DI PT. HALIM JAYA SAKTI**



Disusun Oleh :

- 1. Luizinho Antonio Ximenes Moreira (5303013022)**
- 2. Julian Danishwara (5303013036)**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
SURABAYA
2016**

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyetakan bahwa Laporan Kerja Praktek dengan judul **LAPORAN KERJA PRAKTEK DI PT. HALIM JAYA SAKTI** ini benar-benar merupakan hasil kerja saya sendiri dan bukan merupakan hasil karya orang lain, baik sebagian maupun seluruhnya, kecuali dinyatakan dalam teks. Seandainya diketahui bahwa Laporan Kerja Praktek ini ternyata merupakan hasil karya orang lain, maka saya sadar dan menerima konsekuensi bahwa Laporan Kerja Praktek ini tidak dapat saya gunakan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Surabaya, 2 Desember 2016

Mahasiswa yang bersangkutan



Julian Danishwara

5303013036

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyetakan bahwa Laporan Kerja Praktek dengan judul **LAPORAN KERJA PRAKTEK DI PT. HALIM JAYA SAKTI** ini benar-benar merupakan hasil kerja saya sendiri dan bukan merupakan hasil karya orang lain, baik sebagian maupun seluruhnya, kecuali dinyatakan dalam teks. Seandainya diketahui bahwa Laporan Kerja Praktek ini ternyata merupakan hasil karya orang lain, maka saya sadar dan menerima konsekuensi bahwa Laporan Kerja Praktek ini tidak dapat saya gunakan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Surabaya, 2 Desember 2016

Mahasiswa yang bersangkutan



Luizinho Antonio X. Moreira

5303013022

LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya :

Nama/NRP : Luizinho Antonio Ximenes Moreira / 5303013022

Nama/NRP : Julian Danishwara / 5303013036

Menyetujui Laporan Kerja Praktek ilmiah saya dengan judul **LAPORAN KERJA PRAKTEK DI PT. HALIM JAYA SAKTI** untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau di media lainnya (*Digital Library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan undang-undang hak cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi Laporan Kerja Praktek ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 2 Desember 2016

Yang menyatakan,



Luizinho Antonio Ximenes Moreira

5303013022



Julian Danishwara

5303013036

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Kerja Praktek di PT. HALIM JAYA SAKTI, Jl. Raya Pabean no 109, Kejawanan - Gempol, tanggal 31 Mei sampai dengan 30 Juni 2016 telah di seminarkan/diujikan dan disetujui sebagai bukti bahwa mahasiswa :

1. Nama : Luizinho Antonio Ximenes Moreira

NRP : 5303013022

2. Nama : Julian Danishwara

NRP : 5303013036

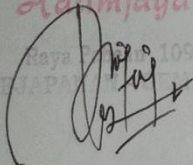
telah menyelesaikan sebagian kurikulum Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya guna memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Surabaya, 26 Agustus 2016

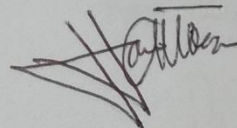
Pembimbing Lapangan

Dosen Pembimbing

PT. Halimjaya Sakti



Wiwit Sugianti



Ir. L.M. Hadi Santosa, MM

(NIK. 531.98.0343)



Ir. Ioko Mulyono, STP., MT.

(NIK. 531.98.0325)

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, hingga Laporan Kerja Praktek di PT. Halim Jaya Sakti Indonesia ini selesai. Pada kesempatan ini pula, kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Hartanto Halim selaku Direktur PT. Halim Jaya Sakti Indonesia, yang mengijinkan kami melakukan Kerja Praktek selama 1 bulan.
2. Ibu Wiwit Sugianti selaku pembimbing lapangan di PT. Halim Jaya Sakti Indonesia, yang banyak membantu, mendampingi, dan membimbing kami selama Kerja Praktek.
3. Ibu Wiwit, Bapak Siswoyo Hidayat dan seluruh karyawan yang banyak meluangkan waktu dan memberi informasi dalam penyusunan laporan Kerja Praktek ini.
4. Bapak Ig. Joko Mulyono selaku Ketua Jurusan Teknik Industri.
5. Bapak Ir. Hadi Santosa selaku dosen pembimbing, yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dan membantu memecahkan masalah yang ada.
6. Segenap dosen Fakultas Teknik Industri Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah membimbing dan membantu menyelesaikan kerja praktek ini.
7. Orang tua, teman-teman dan semua pihak yang telah membantu memberi dukungan dan doa hingga kelancaran pelaksanaan kerja praktek ini.

Akhir kata, semoga Laporan Kerja Praktek di PT. Halim Jaya Sakti ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Surabaya, 17 September 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Area Kompetensi Teknik Industri	2
1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	4
2.2 Manajemen Perusahaan	4
2.2.1 Visi dan Misi Perusahaan	4
2.2.2 Pemasaran	5
2.2.3 Struktur Organisasi	5
2.2.4 Struktur Organisasi	10
BAB III TINJAUAN SISTEM PERUSAHAAN	
3.1 Proses Bisnis Perusahaan	11
3.2 Produk yang Dihasilkan	11
3.3 Proses Produksi	12
3.3.1 Bagian-bagian Sepatu	12
3.3.2 Proses Produksi Pembuatan Sepatu Ando	14
3.3.3 <i>Flow Processing Chart</i> Pembuatan Sepatu Ando.....	17
3.4 Area-Area Produksi di Plant 2.....	18

BAB IV TUGAS KHUSUS KERJA PRAKTEK

4.1 Pendahuluan	19
4.1.1 Latar Belakang.....	19
4.1.2 Rumusan Masalah.....	21
4.1.3 Tujuan	21
4.1.4 Batasan Masalah	21
4.1.5 Sistematika Penulisan	22
4.2 Landasan Teori	23
4.2.1 Definisi <i>Quality Control</i>	23
4.2.2 Tujuan <i>Quality Control</i>	23
4.2.3 Peta Kendali P.....	24
4.2.5 <i>Military Standard</i>	24
4.3 Metode Penelitian.....	26
4.3.1 Mengamati Proses Produksi diPabrik	27
4.3.2 Identifikasi Masalah.....	27
4.3.3 Pengambilan data.....	27
4.3.4 Pengolahan data	28
4.3.5 Analisa	28
4.3.6 Kesimpulan dan Saran	28
4.4 Pengumpulan dan Pengolahan Data	28
4.4.1 Hasil Peta Kendali P Untuk Jumlah Cacat.....	29
4.5 Analisa	31
4.6 Penutup	32
4.6.1 Kesimpulan	32
4.6.2 Saran	32

LAMPIRAN

1. *Military Standard*
2. Tabel Pengamatan

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Proses Produksi Ando	14
Tabel 3.2 <i>Flow Processing Chart</i> Sepatu Ando	17

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Halim Jaya Sakti	10
Gambar 3.1 Sepatu Kets dan Sepatu <i>Sport Ando</i>	11
Gambar 3.2 Bagian-bagian Sepatu	12
Gambar 4.1 Peta Kendali P Untuk Jumlah Cacat	29
Gambar 4.2 Peta Kendali P Untuk Jumlah Cacat (Revisi)	30

ABSTRAK

PT. Halim Jaya Sakti merupakan perusahaan yang bergerak dibidang industri manufaktur yang berdiri sejak tahun 1988. PT. Halim Jaya Sakti memproduksi sepatu dan sandal dengan merek *Ando*. Masalah yang dihadapi oleh perusahaan adalah *QC* dibagian pengolahan sol sepatu yang sering terjadi kecacatan. Penelitian ini menganalisa lebih lanjut untuk *quality control* dalam inspeksi. Dari hasil pengolahan dan analisa *QC* masih kurang baik. Manfaat dari analisa *Military Standard* inspeksi adalah kumpulan pemecahan masalah yang berguna dalam mencapai stabilitas proses dan meningkatkan kemampuan melalui pengurangan atribut dengan metode statistik.

Kata Kunci : *Military Standard*