

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PROSES PENENTUAN *LEAD TIME* PADA BAGIAN INSPEKSI

MATERIAL *TIN CASE 36 LONG*

DI PT. AW. FABER CASTELL INDONESIA



UNIVERSITAS
Disusun Oleh
Fitriyadi Arifin
41613320036
MERCU BUANA

Program Studi Teknik Industri

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

BEKASI

2017

LEMBAR PERNYATAAN

Perihal : Penulisan Laporan Kerja Praktek

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fitriyadi Arifin

NIM : 41613320036

Jurusan : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan laporan kerja praktek yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata dikemudian hari penulisan laporan ini merupakan plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggung jawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan di Universitas Mercubuana..

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sungguh dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Bekasi, 13 Mei 2017

Penulis



Fitriyadi Arifin

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Kerja Praktek

Nama : Fitriyadi Arifin

NIM : 41613320036

Judul Laporan : Proses Penentuan *Lead Time* Pada bagian inspeksi
Material *Tin Case 36 Long*

Tempat Lokasi : PT. AW. Faber Castell Indonesia

Alamat : Jln. Raya Narogong KM.11-Pangkalan 1B,
Bantar Gebang, Bekasi, 17151

Telah disetujui dan diterima sebagai syarat kelulusan Mata Kuliah Kerja Praktek
pada program studi Teknik Industri.

UNIVERSITAS
Universitas Mercubuana Bekasi,

MERCU BUANA

Dosen Pembimbing,

Koordinator Kerja Praktek,



Defi Norita, ST., MT



Bethriza Hanum, ST, MT

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahhirabbilamin segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Laporan Kerja Praktek dengan judul “Proses Penentuan *Lead Time* Pada bagian inspeksi Material *Tin Case 36 Long*” di Quality Control PT. AW. Faber Castell Indonesia.

Penulisan Laporan Kerja Praktek merupakan salah satu syarat untuk kelulusan mata kuliah kerja praktek pada program sarjana strata satu (S1). Laporan ini adalah hasil pengalaman kerja praktek penulis di Quality Control PT. AW. Faber Castell Indonesia. Secara garis besar laporan ini berisi tentang pelaksanaan kerja praktek yang mencakup pendahuluan, profil perusahaan, landasan teori, pengumpulan dan pengolahan data, serta kesimpulan dan saran. Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Bethriza Hanum, ST. MT. Selaku Koordinator Jurusan Teknik Industri Universitas Mercubuana Bekasi.
2. Ibu Defi Norita ST, MT selaku pembimbing kerja praktek dan ketua program studi teknik industri.
3. Segenap Jajaran manajemen dan Karyawan/i PT. AW. Faber Castell Indonesia yang telah membantu dalam kegiatan kerja praktek.
4. Rekan – rekan kerja PT. AW. Faber Castell Indonesia serta Rekan-rekan mahasiswa Teknik Industri Universitas Mercubuana yang tidak bisa kami sebutkan satu persatu.
5. Orang tua, mertua, istri, adik, dan seluruh keluarga yang tak henti-hentinya memberikan kasih sayang, doa serta dukungan hingga terselesaikannya laporan ini.
6. Teman – teman seangkatan SI program studi teknik industri angkatan 24.
7. Teman – teman geng We Are Friends yang kami banggakan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan secara langsung maupun dimasa yang akan datang. Akhir kata, harapan penulis ialah semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan pihak yang membacanya.

Bekasi, 13 Mei 2017

Penulis



DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR DIAGRAM.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
LAMPIRAN.....	xi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan	3
 BAB II TINJAUAN UMUM	
2.1 Sejarah umum perusahaan	4
2.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	4
2.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.1.3 Komitmen Global	5
2.2 Identitas Perusahaan	6
2.3 Hari dan jam Kerja	7
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan	7

2.5	Proses Produksi Perusahaan	9
2.6	Output Perusahaan.....	9
BAB III TINJAUAN PUSTAKA		
3.1	Pengertian Lead time	11
3.2	Produktivitas.....	11
BAB IV PENGOLAHAN DATA		
4.1	Material <i>Tin Case 36 Long</i>	13
4.2	<i>Flow Cart</i> Pengecekan <i>Tin Case 36 Long</i>	14
4.3	<i>Lead Time</i> pengecekan material <i>Tin Case 36 Long</i>	17
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	18
5.2	Saran.....	19
DAFTAR PUSTAKA		20



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Organisasi.....	8
Gambar 2.2. Contoh pensil <i>colour leads</i>	9
Gambar 2.3. Contoh pensil <i>black leads</i>	10
Gambar 4.1. Material <i>Tin Case 36 Long</i>	13
Gambar 4.2. Produk <i>Tin Case 36 Long</i>	13
Gambar 4.3. <i>Flow Chart</i> pengecekan material <i>Tin Case 36 Long</i>	14
Gambar 5.1. <i>Review Flow chart</i> dan <i>lead time</i>	18



DAFTAR DIAGRAM

Diagram 5.1. Diagram pareto.....	18
----------------------------------	----



DAFTAR TABEL

Diagram 4.1. Tabel perhitungan lead time.....	17
---	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jawaban Magang	21
Lampiran 2. Surat Keterangan	22



U N I V E R S I T A S
M E R C U B U A N A