

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PROSES PRODUKSI KOSMETIK PRO NATURAL
DAN NON PRO NATURAL 2000 PADA PD. BUDI
ANDHIKA**

**Diajukan Guna Memenuhi Syarat Kelulusan Mata Kuliah Kerja Praktek
Pada Program Sarjana Strata Satu (S1)**



Di Susun Oleh:

Nama : Riski Aji Siswanto

Nim : 41615210002

Program Studi : Teknik Industri

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2018



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Riski Aji Siswanto

Nim : 41615210002

Jurusan : Teknik Industri

Fakultas : Teknik

Judul Kerja Praktek : PROSES PRODUKSI KOSMETIK PRO-
NATURAL DAN NON PRO NATURAL 2000.PADA PD. BUDI
ANDHIKA

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Laporan Kerja Praktek yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Laporan Kerja Praktek ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan di Universitas Mercu Buana.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.



Riski Aji Siswanto

LEMBAR PENGESAHAN

**PROSES PRODUKSI KOSMETIK PRO NATURAL DAN NON PRO
NATURAL 2000 PADA PD. BUDI ANDHIKA**

MERCU BUANA

Disusun Oleh :

Nama : Riski Aji Siswanto

NIM : 41615210002

Program Studi : Teknik Industri

U N I V E R S I T A S

MERCU BUANA

Mengetahui

Dosen Pembimbing



(Novera Elisa Triana, S.T., M.T)

Koordinator Kerja Praktek



(Bethriza Hamum, S.T., M.T)

LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN



PD. BUDI ANDHIKA

Jl. Cemara Kav. 135 Blok B Cinere Estate - Kel. Cinere Kec. Cinere - Depok
Telp. : 754 4001, 753 1671 Fax. : 754 4001
Email : budi.andhika.pd@gmail.com

No : NO:108/DIRUT/KET/X/2018
Lampiran : -
Perihal : *Surat Pemberitahuan*

Berdasarkan Surat saudara dengan No.13-2/16/F-KP/VII/2018 dengan ini kami sampaikan untuk nama dibawah ini :

Nama : **RISKIAJI SISWANTO**
Nim : 41615210002
Program Studi : TEKNIK INDUSTRI

Diperbolehkan melaksanakan Kuliah Kerja Praktek (KKP) di PD. Budi Andhika terhitung mulai tanggal 30 Juli 2018 s/d 31 Agustus 2018.

Demikian Surat keterangan ini dibuat untuk di ketahui dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Depok, 10 September 2018
Direktur Utama
CV. BUDI-ANDHIKA
Jl. Cemara Kav. 135 Blok B
Cinere Estate Kel. Cinere Kec. Cinere
Telp/Fax 7544001 - 7531671

(Dra. Effiati Aryoko, Apt)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Kepada Allah SWT atas selesainya Laporan Kerja Praktek yang berjudul “PROSES PRODUKSI KOSMETIK PRO NATURAL DAN NON PRO NATURAL 2000 PADA PD. BUDI ANDHIKA” yang di ajukan sebagai syarat untuk mengambil tugas akhir Sarjana Stara Satu (S1). Penulis menyadari bahwa Laporan ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu sekiranya pembaca dapat memberikan masukan dan kritik kepada penulis sehingga dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya baik penulis maupun pembaca. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar besarnya kepada :

1. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu mendukung dan memberi inspirasi untuk berjuang dan berkarya dalam kondisi apapun.
2. Ibu Novera Elisa Triana ST.MT sebagai dosen pembimbing Kerja Praktek.
3. Ibu Dra.Effiati Aryoko selaku direktur utama PD. Budi Andhika yang sudah mengizinkan penulis untuk melakukan kerja praktek di PD. Budi Andhika.
4. Bapak Ir. Rachmadi selaku kepala produksi serta semua karyawan PD. Budi Andhika.
5. Ibu Uli Almira ST, MM selaku dosen dan pembimbing di PD. Budi Andhika, serta para dosen dan staff Universitas Mercu Buana.
6. Teman-teman seperjuangan Teknik Industri angkatan 2015 Universitas Mercu Buana.

Semoga Allah SWT senantiasa memberkati dan memberikan segala yang terbaik untuk mereka.

Bekasi, 14 November 20018

Riski Aji Siswanto

DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Judul	i
Lembar Pernyataan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Lembar Keterangan Perusahaan	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Kerja Praktek	1
1.3. Manfaat Kerja Praktek	2
1.4. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktek	3
1.5. Metode Pengumpulan Data	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
2.1. Sejarah PD. Budi Andhika	6
2.2. Struktur Organisasi	8
2.1.1. Deskripsi Pekerjaan	9
2.3. Layout PD. Budi Andhika	13
2.3.1. Lantai Atas	13
2.3.2. Lantai Bawah	13
2.4. Pengolahan Limbah	14
2.5. Produk Yang Dihasilkan	15
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	19
3.1. Produksi	19

3.1.1. Definisi Produksi.....	19
3.1.2. Fungsi Produksi	19
3.1.3. Definisi Sistem Produksi	20
3.1.4. Sistem Produksi Menurut Aliran Proses Produksi	20
3.2. Pull System	21
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	22
4.1 Proses Produksi Pro Natural	22
4.1.1 Penerimaan Order	23
4.1.2 Gudang Bahan Baku	23
4.1.3 Penimbangan Bahan Baku	26
4.1.4 Mixing	26
4.1.5 QC (Quality Control)	27
4.1.6 Kemasan Primer	28
4.1.7 Kemasan Sekunder	29
4.1.8 Gudang Produk Jadi	29
4.1.9 Fasilitas Produksi <i>Hend and Foot Bad Mint</i>	29
4.2 Proses Produksi Non Pro Natural	31
4.2.1 Produk Setengah Jadi	32
4.2.2 Kemasan Primer	33
4.2.3 Penimbangan	33
4.2.4 Shrink Kemasan	33
4.2.5 QC (<i>Quality Control</i>)	33
4.2.6 Kemasan Sekunder	33
4.2.7 Gudang Produk Jadi	34
4.2.8 Fasilitas Produksi Masker Wajah Bubuk	34

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36



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

Daftar Tabel

1.1 Tabel Kerja Praktek	3
-------------------------------	---



Daftar Gambar

2.1 Gambar PD. Budi Andhika	6
2.2 Gambar Logo PD. Budi Andhika	7
2.3 Gambar Logo Brand PD. Budi Andhika	8
2.4 Gambar Struktur Organisasi	8
2.5 Gambar Layout Lantai Bawah	13
2.6 Gambar Layout Lantai Atas.....	14
2.7 Gambar Massage Oil	16
2.8 Gambar Air Mawar	17
2.9 Gambar Hair Tonic	17
2.10 Gambar Hand And Foot Bath Mint	18
4.1 Gambar Aliran Proses Produksi	22
4.2 Gambar Proses Penimbangan Bahan Baku	26
4.3 Gambar Proses Mixing Otomatis	27
4.4 Gambar Proses Filing	28
4.5 Gambar Aliran Proses Produksi	31
4.6 Gambar Proses Shrink	32