

LAPORAN KERJA PRAKTEK
PENGENDALIAN MUTU AKHIR PRODUK MOUNTEA
HOME ORIGINAL DI PT. SUNTORY GARUDA
BEVERAGE

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



Disusun Oleh :

Nama : Abdullah Ukkasyah

NIM : 41615210007

Program Studi : Teknik Industri

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2018

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Abdullah Ukkasyah
NIM : 41615210007
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Teknik
Judul Kerja Praktek : PENGENDALIAN MUTU AKHIR PRODUK MOUNTA,
HOME ORIGINAL DI PT. SUNTORY GARUDA
BEVERAGE

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 dari 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.

UNIVERSIT
MERCU BUANA

Penulis



(Abdullah Ukkasyah)

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGENDALIAN MUTU AKHIR PRODUK MOUNTEA
HOME ORIGINAL DI PT. SUNTORY GARUDA BEVERAGE**



Disusun Oleh :

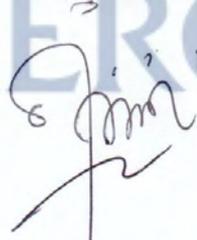
Nama : Abdullah Ukkasyah

NIM : 41615210007

Program Studi : Teknik Industri

UNIVERSITAS Mengetahui,

Dosen Pembimbing



(Didi Junaedi, ST, MT)

Koordinator Kerja Praktek



(Bethriza Hanum, ST, MT)

MERCU BUANA

Lembar Keterangan Perusahaan

SUNTORY GARUDA

SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTEK

No : 43/SKet-KP/Pers/TRMS/XI/18
Hal : Surat Keterangan Kerja Praktek

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Momot Harjono**
NIK : **00600063**
Jabatan : **Organisation Development Section Head**

Dengan ini menerangkan bahwa, yang tersebut di bawah ini :

Nama : **Abdullah Ukkasyah**
NIM : **41615210007**
Sekolah/Univ : **Universitas Mercubuana**

Adalah benar telah melakukan Kerja Praktek di PT. Triteguh Manunggal Sejati - *Suntory Garuda Beverage plant Bogor* terhitung sejak 1 Oktober 2018 s/d 30 November 2018 di departemen QA(Quality Assurance). Yang bersangkutan telah melaksanakan tugasnya dengan baik dan penuh tanggung jawab.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan benar, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bogor, 30 November 2018



Momot Harjono
Organisation Development Section Head

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek dengan judul “PENGENDALIAN MUTU AKHIR PRODUK MOUNTEA HOME ORIGINAL DI PT. SUNTORY GARUDA BEVERAGE” dengan tepat pada waktunya. Adapun laporan ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat dalam mengikuti praktikum pada salah satu Kartu Rencana Studi (K.R.S) serta untuk memenuhi syarat guna dapat melanjutkan program studi ke jenjang yang lebih tinggi di Universitas Mercu Buana.

Laporan ini dapat diselesaikan dengan adanya bantuan dari berbagai pihak berupa materi, teknis, maupun moril. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Didi Junaedi, ST., MT, selaku dosen pembimbing kerja praktek.
2. Ibu Bethriza Hanum, ST., MT, selaku sekretaris program studi teknik industri Universitas Mercu Buana kampus D.
3. Bapak Momot Harjono yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan Kerja Praktek.
4. Bapak Guntur Jati Sanjaya sebagai pembimbing Kerja Praktek di PT. Suntory Garuda Beverage.
5. Bapak Fepi Haryana dan Bapak Zezen Zaenudin yang telah membantu penulis selama melaksanakan Kerja Praktek.
6. Seluruh staf dan karyawan PT. Suntory Garuda Beverage.
7. Orang tua dan keluarga yang telah memberi doa serta dukungan dalam segi moril maupun materil.
8. Teman-teman Teknik Industri khususnya angkatan 2015 yang selalu memberikan dukungan, dorongan dan bantuannya.
9. Semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun secara tidak langsung dalam penulisan laporan kerja praktek.

Penulis menyadari bahwa laporan kerja praktek ini masih jauh dari kata sempurna. Kami mengharapkan laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis. Dan tidak lupa kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu dalam pelaksanaan praktikum dan penyusunan laporan ini.

Bekasi, 30 November 2018

Abdullah Ukkasyah



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| COVER | i |
| LEMBAR PERNYATAAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| LEMBAR KETERANGAN PERUSAHAAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan Kerja Praktek | 2 |
| 1.3 Metode Kerja Praktek | 2 |
| 1.4 Jadwal dan Lokasi Pelaksanaan Kerja Praktek | 3 |
| 1.5 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktek | 4 |
| | |
| BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN | 5 |
| 2.1 Sejarah dan Perkembangan PT. Suntory Garuda Beverage | 5 |
| 2.2 Letak Kondisi Geografis | 7 |
| 2.3 Struktur Organisasi PT. Suntory Garuda Beverage | 8 |
| 2.3.1 Deskripsi Pekerjaan | 9 |
| 2.4 Ketenaga Kerjaan | 12 |
| 2.4.1 Tenaga Kerja Outsourcing | 12 |
| 2.4.2 Tenaga kerja tetap | 13 |
| 2.5 Logo PT. Suntory Garuda Beverage | 15 |
| 2.6 Layout PT. Suntory Garuda Beverage | 16 |

| | |
|--|----|
| 2.7 Pengolahan Limbah | 17 |
| 2.8 Jenis dan Macam Produk..... | 19 |
| 2.9 Distribusi dan Pemasaran | 21 |
| | |
| BAB III TINJAUAN PUSTAKA | 23 |
| 3.1 Pengendalian Mutu | 23 |
| 3.2 Tujuan Pengendalian Mutu..... | 23 |
| 3.3 Definisi Pengendalian Mutu | 24 |
| 3.4 Sistem Pengendalian Mutu | 24 |
| 3.5 Pengendalian Mutu Produk Akhir | 24 |
| 3.6 Kegiatan Pengendalian Mutu | 24 |
| | |
| BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA..... | 28 |
| 4.1 Pengendalian Mutu | 28 |
| 4.2 Aliran Proses Produksi | 28 |
| 4.3 Pengendalian Mutu Produk Akhir | 32 |
| 4.4 Alat Yang Digunakan Saat Pengujian | 36 |
| | |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 38 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 38 |
| 5.2 Saran | 38 |
| DAFTAR PUSTAKA | 40 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1 Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek (Gantt Chart) | 3 |
| Tabel 2.1 Pembagian Jam Kerja bagi Pegawai Office (Kantor) | 14 |
| Tabel 4.1 Spesifikasi Mutu Produk Jadi | 35 |



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

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Suntory Garuda Beverage | 9 |
| Gambar 2.2 Logo Perusahaan PT. Suntory Garuda Beverage | 15 |
| Gambar 2.3 Layout PT. Suntory Garuda Beverage | 16 |
| Gambar 2.4 Produk Okky Jelly drink | 20 |
| Gambar 2.5 Produk Okky Splash rasa strawberry | 20 |
| Gambar 2.6 Produk Mountea Home Original | 21 |
| Gambar 4.1 Diagram Alir Proses Produksi | 28 |
| Gambar 4.2 Diagram Alir Produk Akhir | 33 |
| Gambar 4.3 Produk Akhir Mountea Home Original..... | 35 |
| Gambar 4.4 Alat Deadseal | 36 |
| Gambar 4.5 Mesin Ink Jet Printer | 36 |
| Gambar 4.6 pH meter | 37 |

UNIVERSITAS
MERCU BUANA