



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

**LAPORAN KERJA MAGANG**  
**ANALISA CONTROLLING PADA PROSES**  
**ASSEMBLY DI PT INDOMITRA ANEKA ABADI**



Nama : Nico Syamsudin

NIM : 12130110079

Fakultas : Bisnis

Program Studi : Manajemen

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**  
**TANGERANG**

**2016**

# PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG

## ANALISA CONTROLLING PADA PROSES

### ASSEMBLY DI PT INDOMITRA ANEKA ABADI

Oleh:

Nama : Nico Syamsudin

NIM : 12130110079

Fakultas : Bisnis

Program Studi : Manajemen

Tangerang, 5 Agustus 2016

Pembimbing

Pengaji

Andi Wijaya, S.E., M.M.

Thomas Dwi Susmantoro, S.E., M.S.M.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Manajemen

Dewi Wahyu Handayani, S.E., M.M.

## **LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT**

### **DALAM PENYUSUNAN LAPORAN KERJA MAGANG**

Dengan ini saya :

Nama : Nico Syamsudin

NIM : 12130110079

Program Studi : Manajemen

Menyatakan bahwa saya telah menyelesaikan praktik magang di :

Nama Perusahaan : PT. Indomitra Aneka Abadi

Divisi : Operasional

Alamat : Pergudangan Nusa Indah No.25

Jl. Kapuk Poglar, Cengkareng

Periode Magang : 1 Maret – 11 Juni 2016

Pembimbing Lapangan : Ibu Lily Juliawati

Laporan Kerja Magang ini adalah hasil jerih payah saya sendiri tanpa melakukan plagiat terhadap karya orang lain. Semua kutipan yang saya gunakan dalam laporan magang ini telah saya cantumkan sumbernya di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari saya terbukti melakukan kecurangan, saya bersedia untuk menerima sanksi dinyatakan tidak lulus mata kuliah magang yang telah saya tempuh.

Tangerang, 5 Agustus 2016

Nico Syamsudin

## **ABSTRAK**

Universitas Multimedia Nusantara sebagai kampus yang berbasis ICT mewajibkan mahasiswa nya untuk melakukan praktik kerja magang yang bertujuan sebagai perkenalan kepada dunia kerja yang nantinya akan dihadapi oleh mahasiswa. Pelaksanaan kerja magang penulis sendiri di PT. Indomitra Aneka Abadi berlangsung selama tiga bulan lebih. Penulis bertujuan untuk mendapatkan pengalaman kerja yang belum pernah didapatkan sebelumnya, dan juga untuk menerapkan ilmu yang telah didapat selama menjadi mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara di PT. Indomitra Aneka Abadi. PT. Indomitra Aneka Abadi merupakan perusahaan yang bergerak di bidang *assembly* mesin *water treatment* dan *gas purifier*. Didirikan pada tahun 1996, PT. Indomitra Aneka Abadi merupakan perusahaan yang terbilang senior di bidang nya. Pernyataan tersebut didukung dengan banyaknya proyek yang telah ditangani oleh perusahaan, baik dalam skala nasional ataupun internasional. Dalam proses *assembly* mesin *water treatment*, *controlling* merupakan hal yang sangat penting karena befungsi sebagai pengawasan dan standarisasi dari semua mesin yang dirakit,

Kata Kunci: *operation management, controlling, assembly*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjangkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas semua berkat dan rahmat-Nya yang diturunkan kepada penulis dalam penyusunan laporan praktik magang yang berjudul “Analisa *Controlling* Pada Proses *assembly* di PT Indomitra Aneka Abadi.” dengan tepat waktu.

Praktik kerja magang adalah salah satu syarat untuk menyelesaikan perkuliahan dan mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi (S.E.) di Universitas Multimedia Nusantara. Selama menjalani praktik kerja magangnya, penulis banyak mendapatkan pengalaman serta ilmu baru yang diharapkan akan sangat berguna di dalam dunia kerja di kedepannya.

Penulis juga mendapatkan banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas segala kebesaran-Nya dan segala berkat yang dicurahkan kepada penulis dalam hidupnya.
2. Yesus Kristus, sebagai Putra-Nya dan juga Juru Selamat atas pengorbanan dan bimbingan-Nya kepada penulis.
3. Ibu Lily Juliawati selaku pembimbing lapangan penulis dalam praktik kerja magangnya dan Manajer Operasional PT. Indomitra Aneka Abadi yang banyak memberikan banyak pengetahuan dan pengalaman baru kepada penulis.

4. Ibu Santi Rosaria selaku admin PT. Indomittra Aneka Abadi yang memberikan arahan dan bantuan kepada penulis dalam praktik kerja magangnya.
5. Seluruh karyawan bagian operasional PT. Indomittra Aneka Abadi atas kerjasama yang baik selama penulis menjalani praktik kerja magang.
6. Bapak Andi Wijaya, S.E., M.M., selaku Dosen Pembimbing penulis yang telah merelakan waktu dan tenaga serta menunjang penulis agar laporan kerja magang ini selesai dengan baik.
7. Bapak Thomas Dwi Susmantoro, S.E., M.S.M. Selaku Dosen Pengudi sidang magang.
8. Ibu Dewi Wahyu Handayani, S.E., M.M., selaku Ketua Program Studi Manajemen.
9. Orang Tua dan kakak penulis, yang mendorong penulis untuk menyelesaikan laporan kerja magang ini.
10. Teman – teman anggota J-Squad dan Badminton Nyoy yang selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan laporan magang ini.
11. Teman – teman sesama mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara yang sama – sama berjuang untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi.

Tangerang, 5 Agustus 2016

Nico Syamsudin

## DAFTAR ISI

<b>PENGESAHAN LAPORAN KERJA MAGANG.....</b>	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT DALAM PENYUSUNAN LAPORAN KERJA MAGANG.....</b>	iii
<b>ABSTRAKSI.....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Magang.....	2
1.3. Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang.....	3
1.3.1. Waktu Kerja Magang.....	3
1.3.2. Prosedur Kerja Magang.....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	5
2.1. Sejarah Singkat.....	5
2.2. Profil Perusahaan.....	6
2.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	9
2.4. Visi dan Misi PT. Indomitra Aneka Abadi.....	9
2.4.1. Visi Perusahaan.....	10
2.4.2. Misi Perusahaan.....	10
2.5. Tinjauan Pustaka.....	10
2.5.1. <i>Operations</i> .....	10

2.5.2. <i>Operation Management</i> .....	11
2.5.3. <i>Total Quality Management</i> .....	11
2.5.4. <i>Quality Control</i> .....	12
2.5.5. <i>Assembly</i> .....	13
<b>BAB III PELAKSANAAN KERJA MAGANG.....</b>	<b>14</b>
3.1. Kedudukan dan Koordinasi.....	14
3.2. Tugas yang Dilakukan.....	15
3.3. Uraian Pelaksanaan Kerja Magang.....	15
3.3.1. Proses Pelaksanaan.....	15
3.3.2. Kendala yang Ditemukan.....	21
3.3.2.1. Kendala dalam Perusahaan.....	21
3.3.2.2. Kendala Pribadi.....	22
3.3.3. Solusi atas Kendala yang Ditemukan.....	22
3.3.3.1. Kendala dalam Perusahaan.....	22
3.3.3.2. Kendala Pribadi.....	23
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>24</b>
4.1. Kesimpulan.....	24
4.2. Saran.....	25
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>27</b>

**LAMPIRAN 1.....**.....28

**LAMPIRAN 2.....**.....38



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Logo PT. Indomitra Aneka Abadi.....	5
Gambar 2.2. Mesin <i>Reverse Osmosis</i> kelas industri hasil rakitan PT. Indomitra Aneka Abadi.....	6
Gambar 2.2. Mesin <i>Reverse Osmosis</i> kelas komersil hasil rakitan PT. Indomitra Aneka Abadi.....	7
Gambar 2.4. Struktur Organisasi PT. Indomitra Aneka Abadi.....	9
Gambar 3.1. Kedudukan Penulis dalam PT. Indomitra Aneka Abadi.....	14
Gambar 3.2. <i>Flow Chart</i> Kontrol Kualitas PT Indomitra Aneka Abadi.....	20

UMN