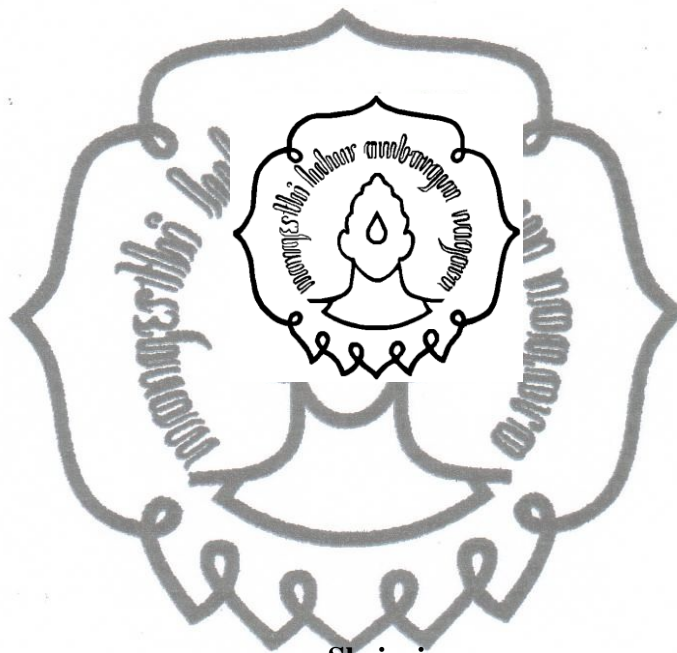


**ANALISIS KEBUTUHAN DALAM PROSES PRODUKSI DI PT. CAHAYA
GENTALLA MANDIRI DILIHAT DARI ASPEK TENAGA KERJA**



Skripsi

Oleh :

BERY NUR ARIF

NIM K 2506017

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

commit to user

Juli 2013

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Bery Nur Arif

NIM : K2506017

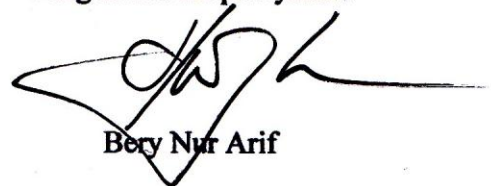
**Jurusan/Prodi : Pendidikan Teknik dan Kejuruan/Pendidikan Teknik
Mesin**

Menyatakan bahwa skripsi saya berjudul "ANALISIS KEBUTUHAN DALAM PROSES PRODUKSI DI PT. CAHAYA GENTALLA MANDIRI DILIHAT DARI ASPEK TENAGA KERJA" ini merupakan hasil karya saya sendiri. Selain itu, sumber informasi yang dikutip dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila pada kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Surakarta, Juli 2013

Yang membuat pernyataan



Bery Nur Arif

**ANALISIS KEBUTUHAN DALAM PROSES PRODUKSI DI PT. CAHAYA
GENTALLA MANDIRI DILIHAT DARI ASPEK TENAGA KERJA**



Skripsi

Oleh:

BERY NUR ARIF

NIM K 2506017

Diajukan sebagai salah satu persyaratan mendapat gelar
Sarjana Program Studi Pendidikan Teknik Mesin
Jurusan Pendidikan Teknik dan Kejuruan

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

Juli 2013

commit to user

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Pada Hari : Senin

Tanggal : 15 Juli 2013

Persetujuan Pembimbing

Dosen Pembimbing I



Prof. Dr. M. Akhyar, M.Pd
NIP. 19610729 199103 1 001

Dosen Pembimbing II



Drs. Bambang Dwi Wahyudi
NIP. 19571022 198503 1 001

PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Pendidikan Teknik Mesin Jurusan Pendidikan Teknik dan Kejuruan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta dan diterima untuk memenuhi persyaratan mendapatkan gelar sarjana pendidikan.

Pada hari : Jumat

Tanggal : 2 Agustus 2013

Tim Penguji Skripsi:

Nama Terang

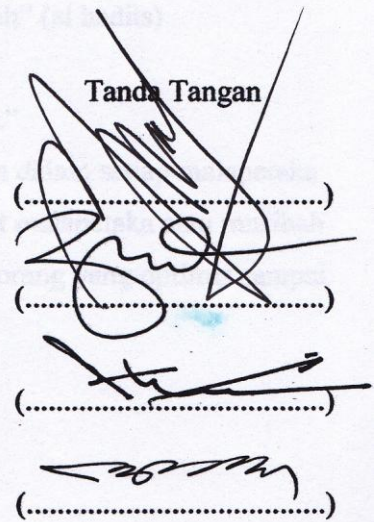
Ketua : Drs. Bambang Prawiro, MM

Sekretaris : Budi Harjanto, ST, M.Eng

Anggota I : Prof. Dr. M. Akhyar, M.Pd

Anggota II : Drs. Bambang Dwi Wahyudi

Tanda Tangan



(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

Disahkan oleh

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Sebelas Maret

Dekan



Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah, M.Pd

NIP. 19600727 198702 1 001

MOTTO

"hai orang-orang yang beriman jika engkau murtad dari agama Allah maka Allah akan mengganti kalian dengan kaum yang kaum itu mencintai Allah dan Allah mencintainya, lemah lembut dengan orang beriman, bersikap keras dengan orang kafir, yang berjuang di jalan Allah, dan tidak takut terhadap celaan orang yang suka mencela....". (QS.Almaidah 5: 54)

“Man Aroffa nafsah fa man Aroffa Robbah” (al hadits)

“Bergerak dengan kepedulian.”

“Seorang yang optimis senantiasa melihat kesempatan dalam setiap malapetaka ataupun musibah, namun seorang yang pesimis melihat malapetaka atau musibah disetiap kesempatan. Pilihan baik hanyalah menjadi seorang yang optimis sampai kapanpun.”

commit to user

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap puji syukur ke hadirat Allah SWT, dengan segala kerendahan hati, karya ini saya persembahkan kepada:

- ❖ Iip Abdulah Arip dan Nurdin Wahab yang telah melahirkan dan memberi kesempatan kepadaku untuk menikmati indahny hidup ini.
- ❖ Adik-adikku, Prisilia nur dan suami; Agam Satria Nugraha dan Alya Rahmawati
- ❖ Istriku tercinta Nur Hamsih
- ❖ Prof Furqon; Prof Sajidan; Pak Sugiyanto; Pak Amir Fuady serta para pimpinan FKIP UNS.
- ❖ Semua Dosen PTM yang telah membimbing saya selama kuliah di PTM.
- ❖ Teman-teman PTM angkatan 2006 seperjuangan.
- ❖ BEM UNS Kabinet INSPIRATIF
- ❖ BEM FKIP UNS Kabinet Peduli
- ❖ Almamater

commit to user

ABSTRAK

Bery Nur Arif. ANALISIS KEBUTUHAN DALAM PROSES PRODUKSI DI PT. CAHAYA GENTALLA MANDIRI DILIHAT DARI ASPEK TENAGA KERJA. Skripsi, Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sebelas Maret Surakarta, Juli 2013.

Tujuan penelitian ini adalah (1) Untuk memperoleh kebutuhan dalam proses produksi di PT. Cahaya Gentalla Mandiri dilihat dari aspek input; (2) Untuk memperoleh kebutuhan dalam proses produksi di PT. Cahaya Gentalla Mandiri dilihat dari aspek proses; (3) Untuk memperoleh kebutuhan dalam proses produksi di PT. Cahaya Gentalla Mandiri dilihat dari aspek Produk. Penelitian ini dilakukan di PT. Cahaya Gendalla Mandiri Bekasi Jawa Barat.

Pendekatan penelitian ini adalah penelitian evaluative, maka jenis penelitian dengan strategi yang terbaik adalah penelitian deskriptif evaluatif. Penelitian ini tidak menggunakan model CIPP secara utuh, akan tetapi menggunakan sebagian dari model evaluasi CIPP yaitu dengan hanya menggunakan evaluasi IPP (input, proses, dan produk). Teknik pengambilan sampel dengan *snow ball sampling* atau teknik bola salju, yakni peneliti tidak membatasi atau menyeleksi jumlah informan, Sampel yang digunakan berjumlah 38 dengan rincian 4 Pimpinan, 8 Kepala bagian, serta 26 karyawan. Teknik analisis data pada penelitian ini menggunakan teknik deskriptif analitik atau *non statistic*.

Hasil penelitian ini adalah : (1) Yang menjadi kebutuhan dalam aspek input adalah: Penyediaan waktu kerja yang disesuaikan dengan kebutuhan dan dibatasi oleh perundang-undangan yang berlaku khususnya UU No. 13 tahun 2003; kebijakan kualifikasi karyawan yang disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan serta merencanakan kegiatan pelatihan dan pendampingan personal; Penetapan standar beban kerja serta; Penetapan standar toleransi. (2) Yang menjadi kebutuhan dalam aspek proses adalah: Waktu kerja yang disediakan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan dengan disiplin serta pengawasan dari manajemen perusahaan; Mengelola karyawan dan meningkatkan kualifikasi personal karyawan dengan melaksanakan kegiatan pelatihan dan pendampingan personal; Pelaksanaan standar beban kerja dan; pelaksanaan standar toleransi yang telah ditetapkan perusahaan untuk meningkatkan produktivitas kerja. (3) Yang menjadi kebutuhan dalam aspek produk adalah: Kualitas dan kuantitas harus tercapai dengan mengoptimalkan input dan proses dalam manajemen perusahaan.

Kata Kunci: Analisis Kebutuhan, Deskriptif Evaluatif, Kebutuhan dalam Komponen, Tenaga Kerja, IPP(Input, Proses dan Produk).

ABSTRACT

Bery Nur Arif. NEEDS ANALYSIS OF PRODUCTION PROCESS IN PT. CAHAYA GENTALLA MANDIRI EVALUATED BY THE EMPLOYEMENT. Thesis. Surakarta: Faculty of Teacher Training and Education. Sebelas Maret University: 2013

This research aims at (1) finding the needs process production in PT Cahaya Gentala Mandiri, seen from the input aspect; (2) knowing the needs, seen from the operational processing aspect process production in the PT Cahaya Gentala Abadi and (3) getting the information of the needs from the production aspect point of view in the cooling coil making process in PT Cahaya Gentala Abadi. This research was conducted in PT Cahaya Gental Abadi, Bekasi, West Java.

Using evaluative approach, descriptive evaluative research was applied to conduct the research as the best strategy which most suitable. This research did not use the CIPP models completely but it uses the part of CIPP evaluation model by using IPP evaluation (input, process and product). Using snow ball sampling, this research applied the technique of data sampling by unlimited or unselected the informan as data resources. There were 38 data sampling which consist of Directors(4), Head of Units (8) and labors (26). Technique of data analisys used in this reasearch was descriptive analitical tehchique or non statistic.

The result of this research, is: (1) the necessity in this input aspect are: provision of working time that are tailored to the needs and limited by applicable laws, specifically UU no.13 of 2003; policies employee qualifications that are tailored to the needs of the company and to plan training and personal mentoring; Setting standards and workload; Setting standards of tolerance. (2) the necessity in the aspects of process are: working time which is provided to execute well and discipline, and also supervision of the management company; Managing employees and increase the personal qualifications of the employees by conducting training and personal mentoring; Implementation and workload standards; implementation of standard tolerances established companies to improve labor productivity. (3) the requirement in the aspect of a product is: quality and quantity that should be achieved by optimizing input and process in the company management.

Keywords: Needs Analysis, Descriptive Evaluative, Component of Requirements, Labor, IPP (Input, Process, Product).

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT. Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan nikmat dan hidayah-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penelitian Skripsi ini, untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan.

Banyak hambatan yang menimbulkan kesulitan dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini, namun berkat bantuan dari berbagai pihak akhirnya kesulitan yang timbul dapat teratasi. Untuk itu dikesempatan yang berbahagia ini, peneliti menyampaikan ucapan terima kasih atas segala bantuannya kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr.H.M. Furqon Hidayatullah, M.Pd, sebagai Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UNS Surakarta.
2. Bapak Drs. Sutrisno, ST.,M.Pd., sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik dan Kejuruan FKIP UNS Surakarta.
3. Bapak Yuyun Estriyanto, S.T., M.T. sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Teknik Mesin, Pendidikan Teknik dan Kejuruan FKIP UNS Surakarta.
4. Bapak Prof. Dr. M. Akhyar, M.Pd. sebagai Dosen Pembimbing I.
5. Bapak Drs. Bambang Dwi Wahyudi, MM. sebagai Dosen Pembimbing II.
6. Drs. Bambang Prawiro, MM sebagai Pembimbing Akademik.
7. Segenap dosen Program Studi Pendidikan Teknik Mesin JPTK FKIP UNS.
8. Segenap karyawan Jurusan Pendidikan Teknik dan Kejuruan FKIP UNS.
9. Teman-teman Badan Eksekutif Mahasiswa Kabinet Peduli FKIP UNS dan Kabinet Inspiratif UNS, Sebagai inspirasi dan akselerator personality.
10. SKI FKIP UNS Wilayah Pabelan.
11. JN UKMI UNS.
12. KAMMI dan BEM SI yang menempa kafaah siyasah.
13. Langlang Buana Crew.
14. Alfatih Institute Crew.
15. Mahasiswa Pendidikan Teknik Mesin angkatan tahun 2006.

commit to user

16. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan dukungan dan bantuan sehingga dapat selesainya skripsi ini.

Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini dan jauh dari kata sempurna. Untuk itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini. Terakhir, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti maupun bagi para pembaca. *Amin.*

Surakarta, Maret 2013



Penulis

DAFTAR ISI

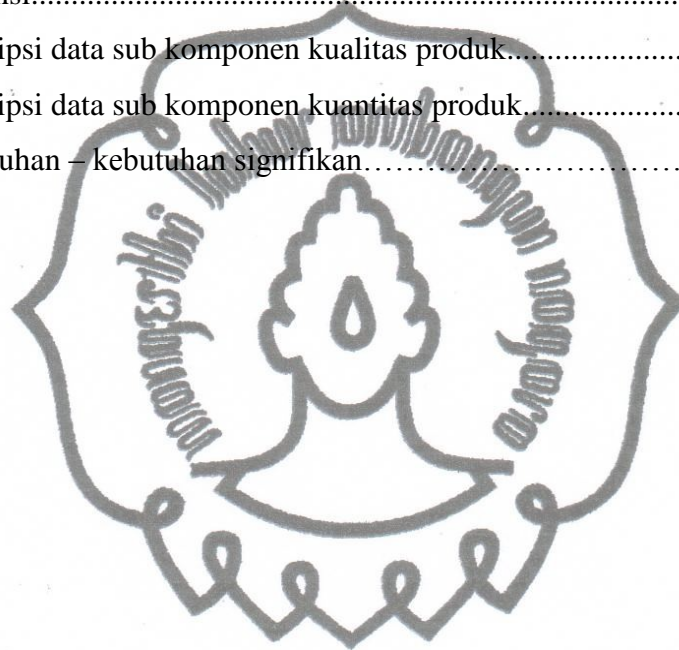
	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PENGAJUAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
HALAMAN ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kajian Pustaka.....	6
B. Kerangka Berpikir.....	22
C. Penelitian Relevan.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
B. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	33

C. Data dan Sumber Data.....	34
D. Teknik Pengambilan Sampel.....	35
E. Pengumpulan Data.....	35
F. Uji Validitas Data.....	36
G. Analisis Data.....	38
H. Prosedur Penelitian.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	42
B. Deskripsi Hasil Penelitian.....	46
C. Pembahasan	65
BAB V. SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	
A. Simpulan Penelitian.....	74
B. Implikasi.....	75
C. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	79

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1 Berbagai penyebab timbulnya permintaan sumber daya manusia di waktu yang akan datang.....	16
2 Jam kerja dan jam Istirahat.....	42
3 Deskripsi Hasil Penelitian.....	46
4 Statistik Deskripsi Harapan.....	47
5 Statistik Deskripsi Kenyataan.....	48
6 Uji T Test.....	48
7 Deskripsi data sub komponen penyediaan waktu.....	50
8 Deskripsi data sub komponen Kebijakan pengelolaan kualifikasi karyawan.....	51
9 Deskripsi data sub komponen penetapan standar beban kerja.....	52
10 Deskripsi data sub komponen penetapan standar toleransi.....	52
11 Deskripsi data Sub komponen pelaksanaan waktu kerja yang disediakan.....	53
12 Deskripsi data Sub komponen pelaksanaan pengelolaan karyawan sesuai kebijakan.....	54
13 Deskripsi data Sub komponen pelaksanaan standar beban kerja yang ditetapkan.....	55
14 Deskripsi data Sub komponen pelaksanaan penetapan standar toleransi.....	56
15 Deskripsi data sub komponen kualitas produk.....	57
16 Deskripsi data sub komponen kuantitas produk.....	57
17 Deskripsi data sub komponen penyediaan waktu.....	58
18 Deskripsi data sub komponen Kebijakan pengelolaan kualifikasi karyawan.....	59
19 Deskripsi data sub komponen penetapan standar beban kerja.....	60
20 Deskripsi data sub komponen penetapan standar toleransi.....	61
21 Deskripsi data Sub komponen pelaksanaan waktu kerja yang	

	disediakan.....	61
22	Deskripsi data Sub komponen pelaksanaan pengelolaan karyawan sesuai kebijakan.....	62
23	Deskripsi data Sub komponen pelaksanaan standar beban kerja yang ditetapkan.....	64
24	Deskripsi data Sub komponen pelaksanaan penetapan standar toleransi.....	64
25	Deskripsi data sub komponen kualitas produk.....	65
26	Deskripsi data sub komponen kuantitas produk.....	65
27	Kebutuhan – kebutuhan signifikan.....	66



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1 Gambar Skema Evaluasi.....	27
2 Gambar Proses Analisis Interaktif.....	39



commit to user

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Kisi-kisi instrumen analisis kebutuhan dalam pembuatan cooling coil pada AC Central di PT. Cahaya Gentalla Mandiri dilihat dari aspek tenaga kerja.....	79
2 Pedoman wawancara analisis kebutuhan dalam pembuatan cooling coil pada AC Central di PT. Cahaya Gentalla Mandiri dilihat dari aspek tenaga kerja.....	82
3 Angket penelitian kebutuhan dalam pembuatan cooling coil pada AC Central di PT. Cahaya Gentalla Mandiri dilihat dari aspek kebijakan (harapan) dan penerapan kebijakan (realita).....	88
4 tabulasi data penelitian penelitian kebutuhan dalam pembuatan cooling coil pada AC Central di PT. Cahaya Gentalla Mandiri dilihat dari aspek kebijakan (harapan) / keadaan seharusnya dan ekspektasi perusahaan.....	93
5 pedoman wawancara analisis kebutuhan dalam pembuatan cooling coil pada AC Central di PT. Cahaya Gentalla Mandiri dilihat dari tenaga kerja.....	98
6 pedoman wawancara analisis kebutuhan dalam pembuatan cooling coil pada AC Central di PT. Cahaya Gentalla Mandiri dilihat dari aspek tenaga kerja.....	108
7 Deskripsi Statistik.....	116
8 Statistik Deskripsi Harapan.....	117
9 Statistik Deskripsi Kenyataan.....	118
10 Data Hasil Uji T Test.....	119
11 Tabel Nilai T.....	120
12 Nilai Persentil untuk distribusi T.....	121
13 Foto Dokumentasi.....	122

commit to user

Lampiran Surat-surat Administrasi Skripsi

1 Presensi Seminar Proposal Skripsi.....	125
2 Surat Permohonan Ijin Menyusun Skripsi	126
3 Surat Keputusan Dekan FKIP UNS	127
4 Surat Permohonan Ijin Research	128
5 Surat Keterangan telah Melaksanakan Penelitian.....	129

