



RUDI TEKNIK

Specialist Air Conditioner (AC)

Jl. Tirtomulyo Mukti II / 213 Semarang Telp. (024) 70232224, 91331218

Tanggal : 12 september 2018
Narasumber : Rudi Raharto
Jabatan : Direktur utama

Wawancara

1. Bagaimana perusahaan ini dalam menentukan nilai kontrak perawatan dan perbaikan AC ?

Jawab: Pada awalnya perusahaan kami akan melakukan survey terlebih dahulu dan kemudian memperkirakan penanganan apa yang dirasa tepat untuk kedepannya. Setelah itu kami menghitung nilai kontrak yang akan ditawarkan.

2. Apakah ada kendala dalam menentukan nilai kontrak itu sendiri ?

Jawab : Seringkali kendala hanya pada pembengkakan biaya dan tenaga dikarenakan adanya ketidak tepatan dalam menentukan penanganan AC dimana perusahaan yang terkait tidak peduli dengan pembengkakan tersebut.

3. Apakah ada faktor kriteria khusus untuk mengetahui kondisi AC itu sendiri ?

Jawab : sebenarnya ada faktor-faktor yang harus diperhatikan Pertama-tama adalah menentukan kriteria apa saja yang akan diperhatikan seperti berdasarkan intensitas penggunaan, berdasarkan teknis pemakaian, berdasarkan merk AC, berdasarkan instalasi sebelumnya dan berdasarkan umur AC itu sendiri. Tapi selama ini kami tidak memperhatikan kriteria tersebut karena terlalu lama untuk diputuskan secara manual.

4. Bagaimana dengan penanganan kondisi AC itu sendiri ?

Jawab : untuk penanganan kami membagi dalam bentuk kategori, yaitu kategori 1 dengan biaya yang sangat murah. Kemudian kategori 2 dengan biaya yang di atasnya. Kategori 3 dengan biaya sedikit lebih mahal. Kategori 4 dimana lebih mahal dan yang terakhir kategori 5 dengan harga sama membeli AC baru dikarenakan mesin utama mati.

Mengetahui,
Direktur Utama



Rudi Raharto

Peneliti,

Hendra Dwi Saputro



KEGIATAN ASISTENSI PERIODE I

Tanggal _____ s/d Tanggal _____

NAMA : Hendro Dwi Saputro

NIM : 26.211.0357

Dosen Pembimbing 2 : **MUSTAFA, ST.MM.M.Kom**

NO	Tanggal	Paraf Dosen	Catatan
	15 / 8		- judul dioptimalke- utk kebunul ubl
	27 / 10 / 6		- ok Semu



LEMBAR REVISI & TUGAS PROPOSAL TA

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Kamis
Tanggal : 13 September 2018

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Hendro Dwi Saputro
NIM : 262110357
Judul TA : Penentuan Prioritas Penanganan Perawatan Dan Perbaikan Air
Conditioner Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process
(AHP)

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI

NO	TUGAS

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir

Andi Riansyah, ST, M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 210616053

Semarang, 13 September 2018

Tim Penilai Proposal

M. Taufik, ST, MIT
NIK/NIP/NIDN. 0622037502



LEMBAR REVISI & TUGAS PROPOSAL TA

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Kamis
Tanggal : 13 September 2018

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Hendro Dwi Saputro
NIM : 262110357
Judul TA : Penentuan Prioritas Penanganan Perawatan Dan Perbaikan Air
Conditioner Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process
(AHP)

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1-	perumafekturan & Isuzi blue jeans	

NO	TUGAS

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir

Andi Riansyah, ST, M.Kom
NIK/NIP/NIDN , 210616053

Semarang, 13 September 2018

Tim Penilai Proposal

Dedy Kurniadi, ST, M.Kom
NIK/NIP/NIDN, 0619018701



LEMBAR REVISI & TUGAS PROPOSAL TA

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Kamis
Tanggal : 13 September 2018

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Hendro Dwi Saputro
NIM : 262110357
Judul TA : Penentuan Prioritas Penanganan Perawatan Dan Perbaikan Air Conditioner Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP)

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
	<ul style="list-style-type: none">- Elanement diperbaiki- lakukan pemberian nilai fuzzy- Rumus matematis AHP- Tambahkan prosedur tsj AHP	1 minggu

NO	TUGAS

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir

Andi Riansyah, ST, M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 210616053

Semarang, 13 September 2018

Tim Penilai Proposal

Andi Riansyah, ST, M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 210616053



LEMBAR REVISI & TUGAS PROPOSAL TA

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Kamis
Tanggal : 13 September 2018

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Hendro Dwi Saputro
NIM : 262110357
Judul TA : Penentuan Prioritas Penanganan Perawatan Dan Perbaikan Air
Conditioner Menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process
(AHP)

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1	Perpetas Girnis Proper srtkn Itu to tujukka bahwa srtkn tidak membuat lebih sumit.	

NO	TUGAS

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir

Andi Riayah, ST, M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 210616053

Semarang, 13 September 2018

Tim Penilai Proposal


Sam Farisa C. ST, M. Kom
NIK/NIP/NIDN. 0628028602







KEGIATAN ASISTENSI PERIODE II

Tanggal _____ s/d Tanggal _____

NAMA : Hendro Dwi Saputro

NIM : 26.211.0357

Dosen Pembimbing 1 : M. Taufik,ST.MIT

NO	Tanggal	Paraf Dosen	Catatan
			Ubah model > judul
			* kriteria di telapak
			Ubahlah dan judul sesuai
			Acc ^{sdm}



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Kamis
Tanggal : 20 September 2018
Tempat : R.Seminar Lt.1

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Hendro Dwi Saputro
NIM : 262110357
Judul TA : Penerapan Metode AHP (Analytic Hierarchy Process)
Untuk Menentukan Jenis Perawatan Dan Perbaikan Air
Conditioner Berkontribusi Dalam Menentukan Nilai Kontrak

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
1.	Revisi kesimpulan bahwa AHP Tingkat Cocok.	2 hari Acc Ad

NO.	TUGAS

Semarang, 20 September 2018
Penguji 1


Sam Farisa C. ST, M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 0628028602



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Kamis
Tanggal : 20 September 2018
Tempat : R Seminar Lt.1

Memutuskan bahwa mahasiswa :

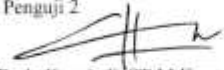
Nama : Hendro Dwi Saputro
NIM : 262110357
Judul TA : Penerapan Metode AHP (Analytic Hierarchy Process)
Untuk Menentukan Jenis Perawatan Dan Perbaikan Air
Conditioner Berkontribusi Dalam Menentukan Nilai Kontrak

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
1.	pahami AHP	Acc CH 27/9/18
2.	perbaiki penulisan	
3.	perbaiki smrsi	

NO.	TUGAS

Semarang, 20 September 2018
Penguji 2


Dedy Kurniadi, ST, M.Kom
NIK/NIP/NIDN 0622058802



LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA


Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Kamis
Tanggal : 20 September 2018
Tempat : R.Seminar Lt.1


Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Hendro Dwi Saputro
NIM : 262110357
Judul TA : Penerapan Metode AHP (Analytic Hierarchy Process)
Untuk Menentukan Jenis Perawatan Dan Perbaikan Air
Conditioner Berkontribusi Dalam Menentukan Nilai Kontrak

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
	<ul style="list-style-type: none">- kelengkapan laporan- formula penulisan, penggunaan simbol- lampiran, pengisian huruf kapital di awal kalimat, caption gambar- ERP	1 minggu  AC 27/018
NO.	TUGAS	
	- Studi kasus dijelaskan dilengkapi dengan bukti!	

Semarang, 20 September 2018
Penguji 3


Andi Riansyah, ST, M.Kom
NIK/NIP/NIDN. 210616053

AHP_AC

ORIGINALITY REPORT

16%

SIMILARITY INDEX

14%

INTERNET SOURCES

2%

PUBLICATIONS

11%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	id.123dok.com Internet Source	2%
2	docplayer.info Internet Source	1%
3	Submitted to Universitas Muria Kudus Student Paper	1%
4	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	1%
5	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper	1%
6	www.scribd.com Internet Source	1%
7	dokumen.tips Internet Source	1%
8	repository.unib.ac.id Internet Source	1%
9	Submitted to Universitas Jember Student Paper	<1%

10	Submitted to Politeknik Negeri Jember Student Paper	<1%
11	docobook.com Internet Source	<1%
12	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1%
13	widuri.raharja.info Internet Source	<1%
14	www.raharja.ac.id Internet Source	<1%
15	Submitted to UIN Sunan Gunung Djati Bandung Student Paper	<1%
16	Submitted to Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia Student Paper	<1%
17	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1%
18	ti.ukdw.ac.id Internet Source	<1%
19	elib.unikom.ac.id Internet Source	<1%
20	eprints.binadarma.ac.id Internet Source	<1%

21	www.ejournal-s1.undip.ac.id Internet Source	<1%
22	Submitted to STIKOM Surabaya Student Paper	<1%
23	ebookinga.com Internet Source	<1%
24	Submitted to Surabaya University Student Paper	<1%
25	library.binus.ac.id Internet Source	<1%
26	eprints.uns.ac.id Internet Source	<1%
27	webmail.informatika.org Internet Source	<1%
28	eprints.dinus.ac.id Internet Source	<1%
29	repository.its.ac.id Internet Source	<1%
30	eprints.akakom.ac.id Internet Source	<1%
31	sir.stikom.edu Internet Source	<1%
32	a-research.upi.edu Internet Source	

<1%

33 www.stikombinaniaga.ac.id
Internet Source

<1%

34 pt.scribd.com
Internet Source

<1%

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

<1%

33 www.stikombinaniaga.ac.id
Internet Source

<1%

34 pt.scribd.com
Internet Source

<1%

Exclude quotes

Exclude matches

Exclude bibliography


M. TAUFIK, ST. MIT


MUSTAFA, ST. MM. M. Kom