

R	Absensi	Prestasi	Kedisiplinan	Implementasi
R1	Selalu hadir	Mencapai target	Cukup disiplin	Cukup komunikatif
R2	Selalu hadir	Melampaui target	Cukup disiplin	Cukup komunikatif
R3	Selalu hadir	Mencapai target	Sangat disiplin	Sangat komunikatif
R4	Selalu hadir	Melampaui target	Sangat disiplin	Sangat komunikatif
R5	Selalu hadir	Tidak mencapai target	Cukup disiplin	Sangat komunikatif
R6	Selalu hadir	Mencapai target	Sangat disiplin	Cukup komunikatif
R7	Selalu hadir	Melampaui target	Cukup disiplin	Sangat komunikatif
R8	Selalu hadir	Melampaui target	Sangat disiplin	Cukup komunikatif
R9	Selalu hadir	Mencapai target	Cukup disiplin	Cukup komunikatif
R10	Selalu hadir	Tidak mencapai target	Cukup disiplin	Sangat komunikatif
R11	Selalu hadir	Tidak mencapai target	Sangat disiplin	Cukup komunikatif
R12	Selalu hadir	Tidak mencapai target	Sangat disiplin	Sangat komunikatif
R13	Selalu hadir	Tidak mencapai target	Sangat disiplin	Sangat komunikatif
R14	Selalu hadir	Mencapai target	Kurang disiplin	Sangat komunikatif
R15	Selalu hadir	Melampaui target	Kurang disiplin	Cukup komunikatif
R16	Selalu hadir	Melampaui target	Kurang disiplin	Sangat komunikatif
R17	Selalu hadir	Mencapai target	Cukup disiplin	Kurang komunikatif
R18	Selalu hadir	Mencapai target	Cukup disiplin	Kurang komunikatif
R19	Selalu hadir	Mencapai target	Sangat disiplin	Kurang komunikatif
R20	Selalu hadir	Melampaui target	Sangat disiplin	Kurang komunikatif
R21	Kehadiran Kurang	Melampaui target	Cukup disiplin	Sangat komunikatif
R22	Kehadiran Kurang	Mencapai target	Sangat disiplin	Sangat komunikatif
R23	Kehadiran Kurang	Mencapai target	Cukup disiplin	Sangat komunikatif
R24	Kehadiran Kurang	Melampaui target	Cukup disiplin	Cukup komunikatif
R25	Kehadiran Kurang	Melampaui target	Sangat disiplin	Sangat komunikatif
R26	Kehadiran Kurang	Melampaui target	Sangat disiplin	Cukup komunikatif
R27	Kehadiran Kurang	Melampaui target	Cukup disiplin	Sangat komunikatif



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Jalan Raya Kaligawe PO Box 1235 Semarang Telp (024) 583584

### WAWANCARA

Hari dan Tanggal : Kamis, 7 desember 2017

Jam : 12.00

Tempat : Tambalang

NO	Deskripsi	Keterangan
1.	Bagaimana cara perpanjang kontrak kerja di PT. Grana Prima Perkasa Semarang ini	Belum ada karyawan masih bekerja di perusahaan ini sebelum karyawan mengundurkan diri
2.	Adasem menurut anda di perusahaan ini memerlukan sistem untuk perpanjangan kontrak kerja ?	Perlu digunakan untuk memperbaiki kualitas karyawan
3.	Menurut anda bagaimana karyawan anda tanpa adanya perpanjangan kontrak kerja	kerjanya para karyawan disini tidak diberikan pengembangan jilid ada sistem pendekatan kerjanya karyawan juga lebih baik.



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Jalan Raya Kaligawe PO Box 1235 Semarang Telp (024) 583584

NO	Deskripsi	Keterangan
9.	Sistem seperti apa yang akan digunakan untuk perpanjangan kontrak kerja	Sistem yang dapat mewujudkan nilai-nilai sesuai kriteria perusahaan
5.	kriteria ada saja yang akan digunakan untuk menilai kinerja karyawan untuk perpanjangan kontrak kerja	kriteria mendukti absensi, prestasi, ketidolongan dan implementasi tugas
6.	Bagaimana cara untuk melaksanakan penilaian terhadap kriteria Absensi	Absensi ditentukan dari bukti absen
7.	Penilaian manak kriteria prestasi	kriteria ditentukan dari jumlah pengujian (elosring)



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
Jalan Raya Kaligawe PO Box 1235 Semarang Telp (024) 583584

NO	Deskripsi	Keterangan
8.	Jumlah kriteria pengaruh minimal dalam 1 bulan	Untuk closing keuangan ditargetkan dapat mencakup 3 closing setiap bulannya.
9.	Penilaian kriteria kesesuaian.	dikut dari data nilai pengembang barang wajib.
10.	Penilaian kriteria implementasi lapangan	lokasi.



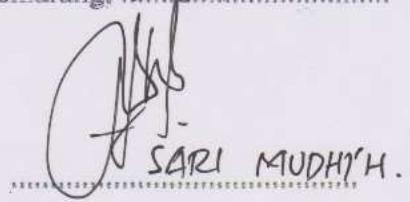
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Jalan Raya Kaligawe PO Box 1235 Semarang Telp (024) 583584

NO	Deskripsi	Keterangan

Semarang, 7 Desember 2017

  
SARI MUDHI'H.

## ABSENSI KARYAWAN GPP

NO	NAMA KARYAWAN	ABSENSI HADIR					TGL.	SABTU
		TGL.	SENIN	SELASA	RABU	KAMIS	JUMAT	
1	TRISNO 1							
2	DANANG							
3	LILLIK							
4	meiyana							
5								
6	WINDU							
7	WISNU							
8	ILHAM							
9	PAK KUS							
10	PAK PENO							
11	HARI							
12	WAHYU							
13	NIAM							
14	PAK SANTO							
15	AGUS							
16	RUDI							
17	NYANDA							





## KEGIATAN ASISTENSI PERIODE I

Tanggal: \_\_\_\_\_ s/d Tanggal: \_\_\_\_\_

No	Tanggal	Paraf Dosen	Catatan
1	12-Juni-2017	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pembahasan manfaat</li> <li>- perbaiki Cifas</li> <li>- Depnug</li> </ul>
2.	13-Juni-2017	✓✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Metodologi bisa diterapkan</li> <li>(1) Pengumpulan data</li> <li>(2) Fuzzy utk perpanjangan kontak</li> <li>(3) Pengembangan sistem</li> </ul>
3	24-juli-2017	✓✓	- Acce seminar proposal

## **KEGIATAN ASISTENSI PERIODE I**

Tanggal : ..... s/d Tanggal : .....

## KEGIATAN ASISTENSI PERIODE II

Tanggal : ..... s/d Tanggal : .....

No	Tanggal	Paraf Dosen	Catatan
1		✓	hal. 8 equivalent di hal. 11 bari keterangannya ruas hal. 12 perbaiki wsc case
2		✓	dan perjelas karakter paruh bagian ex vuc
2		✓	Scanner process I
3	7/3 - 2018	✓	perjelas kriteria normalisasi Bobot
		✓	Buat bab V
		✓	pelajari normalisasi
4	9/8 2018	✓	APP : Jelaskan definisi kriteria dan cara normalisasi
		✓	Daffer lalu scanner hasil

## KEGIATAN ASISTENSI PERIODE II

Tanggal : ..... s/d Tanggal : .....

No	Tanggal	Paraf Dosen	Catatan
1	13/-10/2017	<i>Zes</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jelaskan bagaimana data absen, penaltu, pengalaman, dan poin dapat diukur</li> <li>- Tambahan penjelasan t/t model pengembangan sistem</li> </ul>
2	5/-12/2017	<i>Zes</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Update membaikin fungsi</li> <li>- pelajari fuzzy rule base system</li> <li>- perbaiki penulisan</li> </ul>
3	4/-11/2017	<i>Zes</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lanjut eksperimen untuk melihat hasil (system)</li> </ul>
4.	21/-12/2018	<i>Zes</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki login HRD</li> <li>- algoritma diskresional dg. selanjutnya berjalan</li> <li>- Lanjut Bab IV</li> </ul>
	12/-1/-2018	<i>Zes</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laporan Acara</li> <li>- Buat makalah + poster</li> </ul>



## LEMBAR REVISI & TUGAS Seminar Hasil

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Kamis  
Tanggal : 27 September 2018

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Dwi Zunia Arianto  
NIM : 32601300658  
Judul TA : Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Pada Sistem Rekomendasi Perpanjang Kontrak Kerja PT. Graha Prima Perkasa

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1	Laporan belum ada abstrak & daftar isi	Ace 28/09/2018 T 201

NO	TUGAS
1.	Usahakan presentasi tidak membaca teks dan banyak pandangan ke audience

Semarang, 27 September 2018

Mengetahui,  
Koordinator Tugas Akhir

Tim Penilai Seminar

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

Imam Much Ibnu S, ST.MSc, Ph.D  
NIP/NIK/NIDN. 0613037301



## LEMBAR REVISI & TUGAS Seminar Hasil

Berdasarkan Rapat Tim Penilai Presentasi :

Hari : Kamis  
Tanggal : 27 September 2018

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Dwi Zunia Arianto  
NIM : 32601300658  
Judul TA : Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Pada Sistem Rekomendasi Perpanjang Kontrak Kerja PT. Graha Prima Perkasa

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO	REVISI	BATAS REVISI
1.	1. pahami penulisan. 2. pahami fuzzy 3. pahami sumber data.	<i>Act</i> <i>JW</i>

NO	TUGAS
1.	1. Pajamni perhitungan fuzzy

Semarang, 27 September 2018

Mengetahui,  
Koordinator Tugas Akhir

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

Tim Penilai Seminar

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

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA)  
Jl. Raya Kaligawe Km.4 Telp. 024-6583584 Psw. 340 Faks. 024-6582455  
Semarang 50112 http://www.unissula.ac.id

**DAFTAR HADIR  
SEMINAR HASIL**

Nama : Dwi Zunia Arianto

NIM : 32601300658

JudulTA : Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Pada Sistem Rekomendasi  
Perpanjang Kontrak Kerja PT. Graha Prima Perkasa

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanda Tangan
1	Ramadhan S	32601300712	
2	Sukarnain	32601300725	
3	Ramadhan Ridayt Syah	32601300711	
4	Yahya Kurniawan	32601300733	
5	CAHRUDIN	30601700009	
6	Rizqi Abdul Aziz	30601700033	
7	Zaus Sabikut T	32601300735	
8	OKTO HENDRI GUNAWAN	30601700030	
9	RIZQI ILHAM T	30601700035	
10	Octavian Adi Mahendra	30601700029	
11	Cucun Wing H.	32601300653	
12			
13	Khoiri Amri	32601300670	
14	M. Faishal	30601700025	
15	M. AHSANUL FIRDAUS	32601200577	
16	Pramuhari Pandu Ahmad	32601300708	

Semarang, 27 September 2018

Pembimbing I

  
Imam Much Ibnu S, ST.MSc, Ph.D

Pembimbing II

  
Dedy Kurniadi, ST.M.Kom



## LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Penguji Ujian Sarjana

Hari : Jum'at  
Tanggal : 5 Oktober 2018  
Tempat : R.Sidang

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Dwi Zunia Arianto  
NIM : 32601300658  
Judul TA : Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Pada Sistem Rekomendasi Perpanjangan Kontrak Kerja PT. Graha Prima Perkasa

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Format penulisan diagram → kurva</li><li>- wajib penentuan nilai kurva</li><li>- kelengkapan lapangan</li><li>- menggunakan bukti <del>dan</del> penelitian pada lampiran</li></ul>	<i>5 Januari Okt ACC 8/10/2018</i>

NO.	TUGAS

Semarang, 5 Oktober 2018  
Pengaji 3

*Andi Riansyah, ST, M.Kom*  
NIK/NIP/NIDN. 0609108802



## LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Pengaji Ujian Sarjana

Hari : Jum'at  
Tanggal : 5 Oktober 2018  
Tempat : R.Sidang

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Dwi Zunia Arianto  
NIM : 32601300658  
Judul TA : Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Pada Sistem Rekomendasi Perpanjangan Kontrak Kerja PT. Graha Prima Perkasa

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
-	perlu ditambah penjelasan <sup>vtk</sup> warna yg ada di gambar <sup>3.1</sup> <sub>3.2</sub>	<i>Ace</i> <i>Tgl 9/10/18</i>

NO.	TUGAS

Semarang, 5 Oktober 2018  
Pengaji ?

Hud Muawar, ST,MT  
NIK/NIP/NIDN 210616052



## LEMBAR REVISI dan TUGAS UJIAN SARJANA

Berdasarkan Rapat Tim Pengaji Ujian Sarjana

Hari : Jum'at  
Tanggal : 5 Oktober 2018  
Tempat : R.Sidang

Memutuskan bahwa mahasiswa :

Nama : Dwi Zunia Arianto  
NIM : 32601300658  
Judul TA : Implementasi Logika Fuzzy Mamdani Pada Sistem Rekomendasi Perpanjangan Kontrak Kerja PT. Graha Prima Perkasa

wajib melakukan perbaikan seperti tercantum dibawah ini:

NO.	REVISI	BATAS REVISI
-	Grafik diberikan penjelasan lebih jelas ( legend , warna . ) Desain AB.	3 wr. acc 98/10 <i>Mulyono</i>

NO.	TUGAS

Semarang, 5 Oktober 2018  
Pengaji 1

*Mulyono*

Ir. Sri Mulyono, M.Eng  
NIK/NIP/NIDN. 210616049

9/10/2018

REKOMENDASI PERPANJANGAN KONTRAK KERJA dengan  
FUZZY

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	7%
2	ethesis.nitrkl.ac.in Internet Source	1%
3	www.mdp.ac.id Internet Source	1%
4	eprints.uny.ac.id Internet Source	1%
5	Submitted to Universitas Brawijaya Student Paper	1%
6	613111067inet.blogspot.com Internet Source	1%
7	Submitted to Universitas International Batam Student Paper	1%
8	www.slideserve.com Internet Source	<1%
9	ojs.amikom.ac.id	

	Internet Source	<1 %
10	<a href="http://id.123dok.com">id.123dok.com</a> Internet Source	<1 %
11	<a href="http://www.lib.kobe-u.ac.jp">www.lib.kobe-u.ac.jp</a> Internet Source	<1 %
12	<a href="http://etheses.uin-malang.ac.id">etheses.uin-malang.ac.id</a> Internet Source	<1 %
13	<a href="http://widuri.raharja.info">widuri.raharja.info</a> Internet Source	<1 %
14	<a href="http://eprints.undip.ac.id">eprints.undip.ac.id</a> Internet Source	<1 %
15	<a href="http://repository.usu.ac.id">repository.usu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
16	<a href="#">Submitted to Universitas Muria Kudus</a> Student Paper	<1 %
17	<a href="http://fr.slideshare.net">fr.slideshare.net</a> Internet Source	<1 %
18	<a href="http://eprints.akakom.ac.id">eprints.akakom.ac.id</a> Internet Source	<1 %
19	<a href="http://www.repository.uinjkt.ac.id">www.repository.uinjkt.ac.id</a> Internet Source	<1 %
20	<a href="http://digilib.its.ac.id">digilib.its.ac.id</a> Internet Source	<1 %