



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0218/VII/20

Pada hari ini, Rabu 29 Juli 2020 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : PENGENDALIAN ALIRAN AIR PADA SISTEM KRAN WUDHU OTOMATIS MENGGUNAKAN MOKROKONTROLER

Nama : Hari Anggoro

NIM : 1552510040

Dosen Pembimbing : Sujono, S.T., M.T

Berdasarkan penilaian pada maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka:

88

huruf:

A

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Rabu 12 Agustus 2020.

Panitia Penguji:

1. Ketua Akhmad Musafa, S.T., M.T
2. Anggota Rummi Santi Rama Sirait, S.T., M.T
3. Moderator / Pembimbing Sujono, S.T., M.T

Keterangan:

Nilai Huruf: A:85-100 A-:80-84,99 B+:75-79,99 B:70-74,99 B-:65-69,99 C:60-64,99 D:45-59,99
E-:0-44,99



**KARTU BIMBINGAN
FAKULTAS TEKNIK**



NIM : 1552510040
NAMA : Hari Anggoro
DOSEN PEMBIMBING : Sujono, S.T., M.T
JUDUL SKRIPSI : Pengendalian Aliran Air Pada Sistem Kran Wudhu Otomatis Menggunakan Mikrokontroler

No.	Tanggal	Materi	Paraf Dosen
1.	26 Maret 2020	Konsultasi awal perihal Tugas Akhir	
2.	30 Maret 2020	Konsultasi mengenai isi dari bab 3	
3.	19 April 2020	Revisi bab 3 serta konsultasi tentang wiring diagram pada masing-masing komponen	
4.	22 April 2020	Revisi bab 3 tentang diagram blok sistem	
5.	10 Mei 2020	Revisi bab 2 serta konsultasi tentang dasar teori yang digunakan pada sistem	
6.	27 Mei 2020	Konsultasi tentang bagaimana cara pengujian motor servo	
7.	18 Juni 2020	Revisi bab 4 tentang pengujian pada masing-masing komponen	
8.	27 Juni 2020	Review bab 4 secara menyeluruh melalui google meet	
9.	30 Juni 2020	Review hasil revision bab 4 tentang pengujian keseluruhan melalui google meet	
10.	02 Juli 2020	Revisi bab 4 tentang hasil pengujian perbandingan antara sistem kran wudhu otomatis dengan sistem kran wudhu konvensional	
11.	07 Juli 2020	Review semua bab dan konsultasi pemberian citasi pada masing-masing bab	
12.	17 Juli 2020	Penyerahan Buku TA, video demo alat, dan lembar bimbingan TA	

Mahasiswa di atas telah melakukan bimbingan dengan jumlah materi yang telah mencukupi untuk disidangkan.

Mahasiswa

(Hari Anggoro)

Jakarta, 17 Juli 2020
Dosen Pembimbing

(Sujono, S.T., M.T)



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0263/VII/20

Pada hari ini, Kamis 30 Juli 2020 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : METODE PENDINGINAN _PHOTOVOLTAIC_ DENGAN SEMPROTAN AIR DAN PELTIER UNTUK MENINGKATKAN DAYA KELUARAN

Nama : Imam Arifa'I
NIM : 1652510163
Dosen Pembimbing : Sujono, S.T., M.T

Berdasarkan penilaian pada maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka:

87

huruf:

A

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Kamis 13 Agustus 2020.

Panitia Penguji:

1. Ketua Drs. Suwasti Broto, M.T
2. Anggota Akhmad Musafa, S.T., M.T
3. Moderator / Pembimbing Sujono, S.T., M.T

Keterangan:

Nilai Huruf: A:85-100 A-:80-84,99 B+:75-79,99 B:70-74,99 B-:65-69,99 C:60-64,99 D:45-59,99
E-:0-44,99



KARTU BIMBINGAN
FAKULTAS TEKNIK



NIM : 1652510163
N A M A : Imam Arifa'l
DOSEN PEMBIMBING : Sujono, S.T., M.T
JUDUL SKRIPSI : METODE PENDINGINAN *PHOTOVOLTAIC* DENGAN SEMPROTAN AIR DAN PELTIER UNTUK MENINGKATKAN DAYA KELUARAN

No	Tanggal	Materi	Paraf Dosen
1.	31 Maret 2020	Konsultasi Awal Perihal Tugas Akhir	
2.	8 April 2020	Konsultasi Alat Tugas Akhir	
3.	11 Mei 2020	Konsultasi Bab 2 dan bab 3	
4.	10 Juni 2020	Penyerahan Bab 4	
5.	27 Juni 2020	Review Bab 4 secara menyeluruh via google meet	
6.	30 Juni 2020	Revisi Bab 4 tentang pengujian komponen alat yang dipakai sensor suhu, motor servo, fan pada peltier	
7.	11 Juli 2020	Konsultasi mengenai set point alat, penambahan pengujian arus dan tegangan, analisa pengujian keseluruhan via google meet	
8.	17 Juli 2020	Review Bab 2 sampai bab 4, re	
9.	18 Juli 2020	Review Bab 2 tentang karakteristik panel surya, Bab 3 tentang Diagram blok dan flowchart dan memasukan sitasi dengan mendeley	
10.	20 Juli 2020	Konsultasi Bab 1, revisi analisa Bab 4 tentang hasil pengujian keseluruhan pada sistem pendingin air dan peltier.	
11.	21 Juli 2020	Review listing program, flowchart dan menabahkan sitasi dari link	
12.	21 Juli 2020	Review semua bab sampai lampiran	

Mahasiswa di atas telah melakukan bimbingan dengan jumlah materi yang telah mencukupi untuk disidangkan.

Mahasiswa

(Imam Arifa'l)

Jakarta, 21 Juli 2020

Dosen Pembimbing

(Sujono, S.T., M.T)



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0266/VII/20

Pada hari ini, Kamis 30 Juli 2020 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : RANCANG BANGUNG KONTROL SUHU PADA PENDINGAN MOTOR DC MOBIL LISTRIK NEO BLITS 2 MENGGUNAKAN METODE PID.

Nama : Andre Ade Kurnia

NIM : 1652500339

Dosen Pembimbing : Sujono, S.T., M.T

Berdasarkan penilaian pada maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka:

86

huruf:

A

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Kamis 13 Agustus 2020.

Panitia Penguji:

1. Ketua Akhmad Musafa, S.T., M.T
2. Anggota Drs. Suwasti Broto, M.T
3. Moderator / Pembimbing Sujono, S.T., M.T

Keterangan:

Nilai Huruf: A:85-100 A-:80-84,99 B+:75-79,99 B:70-74,99 B-:65-69,99 C:60-64,99 D:45-59,99
E-:0-44,99



KARTU BIMBINGAN
FAKULTAS TEKNIK



NIM : 1652500339
N A M A : Andre Ade Kurnia
DOSEN PEMBIMBING : Sujono, S.T., M.T
JUDUL SKRIPSI : **RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL SUHU PADA PENDINGIN MOTOR DC MOBIL LISTRIK NEO BLITS 2**

No.	Tanggal	Materi	Paraf Dosen
1.	31 Maret 2020	Konsultasi Perihal Tugas Akhir	
2.	8 April 2020	Konsultasi Alat Tugas Akhir	
3.	28 Juni 2020	Bimbingan Bab 2 dan Bab 3	
4.	6 Juli 2020	Bimbingan Perihal Bab 4	
5.	7 Juli 2020	Revisi Bab 2 dan Bab 3 dan Bimbingan Bab 4	
6.	11 Juli 2020	Bimbingan Perihal Tuning PID pada Bab 4	
7.	13 Juli 2020	Bimbingan Perihal Pengujian Keseluruhan Pada Bab 4	
8.	14 Juli 2020	Revisi Bab 3 dan Bab 4	
9.	15 Juli 2020	Revisi Bab 2 dan Bab 3	
10.	16 Juli 2020	Revisi Bab 3 dan Bab 4	
11.	17 Juli 2020	Revisi Bab 4 dan Bab 4	
12.	21 Juli 2020	Revisi keseluruhan Bab Tugas Akhir	

Mahasiswa di atas telah melakukan bimbingan dengan jumlah materi yang telah mencukupi untuk disandingkan.

Mahasiswa

(Andre Ade Kurnia)

Jakarta, 21 Juli 2020

Dosen Pembimbing

(Sujono, S.T., M.T)



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0288/VIII/20

Pada hari ini, Senin 03 Agustus 2020 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : KONTROL SUHU PADA GENERATOR SET DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER

Nama : Axel Dewo Augustama

NIM : 1652510049

Dosen Pembimbing : Sujono, S.T., M.T

Berdasarkan penilaian pada maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka:

80

huruf:

A-

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Senin 17 Agustus 2020.

Panitia Penguji:

1. Ketua Akhmad Musafa, S.T., M.T
2. Anggota Drs. Suwasti Broto, M.T
3. Moderator / Pembimbing Sujono, S.T., M.T

Keterangan:

Nilai Huruf: A:85-100 A-:80-84,99 B+:75-79,99 B:70-74,99 B-:65-69,99 C:60-64,99 D:45-59,99
E-:0-44,99



KARTU BIMBINGAN
FAKULTAS TEKNIK



NIM : 1652510049
N A M A : Axel Dewo Augustama
DOSEN PEMBIMBING : Sujono, S.T., M.T
JUDUL SKRIPSI : Kontrol Suhu Pada Generator Set dengan Menggunakan Mikrokontroler

No.	Tanggal	Materi	Paraf Dosen
1.	03 Maret 2020	Konsultasi Awal perihal Tugas Akhir	
2.	19 April 2020	Konsultasi mengenai isi bab III	
3.	26 April 2020	Revisi Bab III dan lanjut Menyusun bab II	
4.	20 Mei 2020	Revisi Bab II dan Lanjut Menyusun bab IV	
5.	27 Juni 2020	Memberikan bab IV	
6.	28 Juni 2020	Bimbingan Online Serta Revisi bab II, III, IV	
7.	7 Juli 2020	Revisi Bab II dan III	
8.	13 Juli 2020	Memberikan Revisi Bab IV	
9.	14 Juli 2020	Bimbingan Online Revisi Bab IV	
10.	15 Juli 2020	Memberikan Revisi bab IV	
11.	16 Juli 2020	Revisi Bab IV	
12.	21 Juli 2020	Daftar sidan dan penyerahan buku TA	

Mahasiswa di atas telah melakukan bimbingan dengan jumlah materi yang telah mencukupi untuk disidangkan.

Mahasiswa

(Axel Dewo Augustama)

Jakarta, 21 Juli 2020

Dosen Pembimbing

(Sujono, S.T., M.T)



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0379/VIII/20

Pada hari ini, Kamis 13 Agustus 2020 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : DESAIN CONTROL SISTEM EKSTITASI PADA GENERATOR TURBIN ANGIN MENGGUNAKAN SISTEM SINGLE CONVERTER

Nama : Roniansyah

NIM : 1652500370

Dosen Pembimbing : Sujono, S.T., M.T

Berdasarkan penilaian pada maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka:

88

huruf:

A

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Kamis 27 Agustus 2020.

Panitia Penguji:

1. Ketua Drs. Suwasti Broto, M.T
2. Anggota Akhmad Musafa, S.T., M.T
3. Moderator / Pembimbing Sujono, S.T., M.T

Keterangan:

Nilai Huruf: A:85-100 A-:80-84,99 B+:75-79,99 B:70-74,99 B-:65-69,99 C:60-64,99 D:45-59,99
E-:0-44,99



KARTU BIMBINGAN
FAKULTAS TEKNIK



NIM : 1652500370
N A M A : Roniansyah
DOSEN PEMBIMBING : Sujono, S.T., M.T
JUDUL SKRIPSI : **DESAIN KONTROL SISTEM EKSTIASI PADA GENERATOR DC
PENGUAT TERPISAH 300 WATT UNTUK PLTB
MENGUNAKAN SISTEM SINGLE CONVERTER**

No.	Tanggal	Materi	Paraf Dosen
1.	29 April 2020	Konsultasi Mengenai Tugas Akhir	
2.	11 Mei 2020	Konsultasi Pemodelan Simulasi	
3.	27 Juni 2020	Bimbingan Pemodelan Sistem	
4.	2 Juli 2020	Bimbingan BAB 3	
5.	7 Juli 2020	Revisi BAB 3	
6.	10 Juli 2020	Bimbingan Tuning PID pada BAB 4	
7.	18 Juli 2020	Bimbingan Rencana Pengujian Keseluruhan BAB 4	
8.	21 Juli 2020	Revisi BAB 4, Bimbingan BAB 1 dan BAB 2	
9.	28 Juli 2020	Revisi BAB 1, BAB 2 dan BAB 4	
10.	29 Juli 2020	Revisi BAB 1 dan BAB 2	
11.	3 Agustus 2020	Revisi BAB 4 dan BAB 5	
12.	5 Agustus 2020	Revisi Keseluruhan Tugas Akhir	

Mahasiswa di atas telah melakukan bimbingan dengan jumlah materi yang telah mencukupi untuk disidangkan.

Mahasiswa

(Roniansyah)

Jakarta, 10 Agustus 2020

Dosen Pembimbing

(Sujono, S.T., M.T)