



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0150/VII/20

Pada hari ini, Selasa 28 Juli 2020 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : RANCANG BANGUN SENSOR TDS (TOTAL DISSOLVED SOLID) SEBAGAI UMPAN BALIK
KONTROL SISTEM OTOMATISASI FILTER AIR TANAH

Nama : Rifaudin Sakroni

NIM : 1652510023

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Nazori A Z, 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 Selasa 11 Agustus 2020.

Panitia Penguji:

1. Ketua : Sujono, S.T., M.T
2. Anggota : Akhmad Musafa, S.T., M.T
3. Moderator / Pembimbing : Dr. Ir. Nazori A Z, 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



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0167/VII/20

Pada hari ini, Selasa 28 Juli 2020 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : SISTEM PENDINGINAN PANEL SURYA DENGAN METODE PENYEMPROTAN AIR DAN
PENGONTROLAN SUHU AIR MENGGUNAKAN PELTIER

Nama : Oktiviyanto Sanjaya
NIM : 1652510064
Dosen Pembimbing : Eka Purwa Laksana, 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 Selasa 11 Agustus 2020.

Panitia Penguji:

1. Ketua : Sujono, S.T., M.T
2. Anggota : Drs. Suwasti Broto, M.T
3. Moderator / Pembimbing : Eka Purwa Laksana, 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



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0190/VII/20

Pada hari ini, Selasa 28 Juli 2020 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : RANCANGAN CONVEYOR UNTUK PEMILAH BENDA LOGAM DAN NON LOGAM BERBASIS MIKROKONTROLER

Nama : Andrianto

NIM : 1652500040

Dosen Pembimbing : Rummi Santi Rama Sirait, S.T., M.T

Berdasarkan penilaian pada maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka:

78

huruf:

B+

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Selasa 11 Agustus 2020.

Panitia Penguji:

1. Ketua : Sujono, S.T., M.T
2. Anggota : Dr. Ir. Nazori A Z, M.T
3. Moderator / Pembimbing : Rummi Santi Rama Sirait, 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



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0206/VII/20

Pada hari ini, Selasa 28 Juli 2020 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM PENGENDALIAN SUHU UDARA DAN KELEMBAPAN TANAH PADA GREEN HOUSE TANAMAN STROBERI DENGAN PENGENDALI PID

Nama : M. Agus Setiawan

NIM : 1652500388

Dosen Pembimbing : Akhmad Musafa, 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 Selasa 11 Agustus 2020.

Panitia Penguji:

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



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0225/VII/20

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

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI PENSTABIL KAMERA 3 SUMBU DENGAN METODE PID

Nama : Maulwi Gusti Tappasau

NIM : 1452510314

Dosen Pembimbing : Rummi Santi Rama Sirait, S.T., M.T

Berdasarkan penilaian pada maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka:

89

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 : Sujono, S.T., M.T
2. Anggota : Indra Riyanto, S.T., M.T
3. Moderator / Pembimbing : Rummi Santi Rama Sirait, 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



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0239/VII/20

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

Judul : RANCANG BANGUN SEPEDA PORTABLE CHARGING STATION 12V 6W

Nama : Alif Nurrachman Aji Saputra

NIM : 1652500131

Dosen Pembimbing : Indra Riyanto, 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 : Sujono, S.T., M.T
2. Anggota : Drs. Suwasti Broto, M.T
3. Moderator / Pembimbing : Indra Riyanto, 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



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0251/VII/20

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

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM PROTEKSI DAN MONITORING KEBOCORAN PADA MESIN FILTER AIR

Nama : Muchlis Aulia

NIM : 1452510157

Dosen Pembimbing : Rummi Santi Rama Sirait, S.T., M.T

Berdasarkan pemeriksaan yang dilakukan pada Tugas Akhir, maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan: TIDAK LULUS karena PERSYARATAN SIDANG TIDAK TERPENUHI *)

Panitia Penguji:

1. Ketua Dr. Ir. Nazori A Z, M.T
2. Anggota Sujono, S.T., M.T
3. Moderator / Pembimbing Rummi Santi Rama Sirait, 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

*) Tidak memberikan alasan



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0272/VII/20

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

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM PENGENDALI SUHU DAN KELEMBAPAN GUDANG PENYIMPANAN
KOMPONEN PESAWAT TERBANG

Nama : Ahmad Ridho

NIM : 1652510098

Dosen Pembimbing : Akhmad Musafa, 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 : Sujono, S.T., M.T
2. Anggota : Indra Riyanto, S.T., M.T
3. Moderator / Pembimbing : Akhmad Musafa, 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



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0275/VII/20

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

Judul : SISTEM KOORDINASI UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN PADA ROBOT SEPAKBOLA BERODA

Nama : Zaky Wafa Albahari

NIM : 1652500347

Dosen Pembimbing : Indra Riyanto, 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 : Sujono, S.T., M.T
2. Anggota : Akhmad Musafa, S.T., M.T
3. Moderator / Pembimbing : Indra Riyanto, 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



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0280/VIII/20

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

Judul : ANALISA PERBANDINGAN UNJUK KERJA SISTEM MPPT UNTUK TURBIN ANGIN DENGAN METODE FUZZY LOGIC DAN PERTURB AND OBSERVE (P&O)

Nama : Fadjar Adji Susanto

NIM : 1652500149

Dosen Pembimbing : Akhmad Musafa, S.T., M.T

Berdasarkan penilaian pada maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka:

83

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



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0353/VIII/20

Pada hari ini, Rabu 12 Agustus 2020 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : PERANCANGAN SISTEM KONTROL SUHU BEDPLATE DAN HOTEND PADA 3D PRINTER MODEL REPRAP

Nama : Tri Aji Saputra

NIM : 1652510031

Dosen Pembimbing : Akhmad Musafa, S.T., M.T

Berdasarkan penilaian pada maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka:

75

huruf:

B+

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Rabu 26 Agustus 2020.

Panitia Penguji:

1. Ketua : Sujono, S.T., M.T
2. Anggota : Indra Riyanto, S.T., M.T
3. Moderator / Pembimbing : Akhmad Musafa, 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



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0371/VIII/20

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

Judul : PERANCANGAN MESIN CNC PLOTTER DENGAN APLIKASI GRBL KONTROL TIGA SUMBU

Nama : Eko Afrily Trisnanto

NIM : 1652510114

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



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0387/VIII/20

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

Judul : RANCANG BANGUN WALLPRINTING DENGAN SISTEM KONTROL POSISI PRINTHEAD
MENGUNAKAN PENGENDALI PID

Nama : Syamsya Dwi Setiawan

NIM : 1452510355

Dosen Pembimbing : Akhmad Musafa, S.T., M.T

Berdasarkan penilaian pada maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka:

73

huruf:

B

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 : Sujono, S.T., M.T
2. Anggota : Indra Riyanto, S.T., M.T
3. Moderator / Pembimbing : Akhmad Musafa, 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



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0402/VIII/20

Pada hari ini, Jumat 14 Agustus 2020 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM PROTEKSI DAN MONITORING KEBOCORAN PADA MESIN FILTER AIR

Nama : Muchlis Aulia

NIM : 1452510157

Dosen Pembimbing : Rummi Santi Rama Sirait, 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 Jumat 28 Agustus 2020.

Panitia Penguji:

1. Ketua : Sujono, S.T., M.T
2. Anggota : Drs. Suwasti Broto, M.T
3. Moderator / Pembimbing : Rummi Santi Rama Sirait, 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