



YAYASAN BRATA BHAKTI DAERAH JAWA TIMUR
UNIVERSITAS BHAYANGKARA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

Kampus : Jl. A. Yani 114 Surabaya Telp. 031 - 8285602, 8291055, Fax. 031 - 8285601

No. : 247/FT/VII/2020

Lamp. : 1 bendel

Perihal : Menguji Tugas Akhir

Kepada : Yth. Bapak/Ibu *R. Dimas Adityo, S.T., M.T.*

Penguji Tugas Akhir

di-

Surabaya

1. Dalam rangka Ujian Lesan Tugas Akhir Fakultas Teknik Program Studi Teknik Informatika Universitas Bhayangkara Surabaya yang akan dilaksanakan tanggal 21 Juli 2020
2. Dengan ini kami mohon dengan hormat kepada Bapak/Ibu untuk berkenan menguji Sidang Tugas Akhir pada mahasiswa kami dan bersama ini juga kami sampaikan :
 - a.1 (satu) exemplar buku Tugas Akhir
 - b.1 (satu) lembar Jadwal Ujian Sidang Tugas Akhir

Demikian atas kerja sama dan partisipasi Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.



Surabaya, Juli 2020
KaProdi Teknik Informatika,

Fardanto
Fardanto Setyatama, S.T., M.M.T.



YAYASAN BRATA BHAKTI DAERAH JAWA TIMUR
UNIVERSITAS BHAYANGKARA SURABAYA
FAKULTAS TEKNIK

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Kampus: Jl. Ahmad Yani 114 Surabaya Telp. 031 - 8285602 , Fax. 031 - 8285601

SURAT TUGAS

Nomor : 245/FT/VII/2020

- Pertimbangan :
- Bahwa dalam rangka kelancaran pelaksanaan ujian sidang tugas akhir mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Surabaya semester genap tahun akademik 2019 / 2020.
 - Bahwa sehubungan dengan hal tersebut diatas maka dipandang perlu untuk mengeluarkan Surat Tugas ini.

- Dasar :
- Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 17 Tahun 2013 tentang Jabatan Fungsional dan Angka Kreditnya, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 46 Tahun 2013.
 - Buku Pedoman Akademik Universitas Bhayangkara Surabaya Tahun Akademik 2019 / 2020.
 - Kurikulum Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Surabaya.

DITUGASKAN

- Kepada :
- Syariful Alim, S.Kom., M.Cs.
 - Eko Prasetyo, S.Kom., M.Kom.
 - Dr. Rr. Ani Dijah Rahajoe, ST., M.Cs.
 - Ir. Wiwiet Herulambang, M.Cs.
 - Rani Purbaningtyas, S.Kom., MT.
 - Arif Arizal, S.Kom., M.Cs.
 - Fardanto Setyatama, S.T., M.MT.
 - R. Dimas Adityo, ST., MT.
 - Rifki Fahrial Zainal, ST., M.Kom.
 - Budi M. Mulyo, S.Kom., M.T.
 - Rahmawati Febrifyaning Tias, S.Kom., M.T.
 - M. Mahaputra Hidayat, S.Kom., M.Kom.

- Untuk :
- Menguji tugas akhir baik sebagai ketua maupun anggota pada pelaksanaan ujian sidang tugas akhir mahasiswa-mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Surabaya sebagaimana terlampir dalam Surat Tugas ini.
 - Melaksanakan tugas ini dengan seksama dan penuh rasa tanggung jawab.
 - Tugas ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai selesainya kegiatan.

Selesai.

Dikeluarkan Di : Surabaya
Pada Tanggal : 2/ Juli 2020
Ka. Prodi Teknik Informatika,

Fardanto Setyatama, S.T., M.MT.

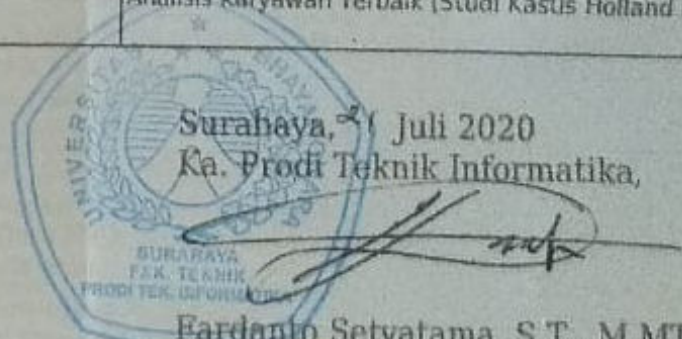
Lampiran : Surat Tugas Ka. Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Surabaya
 Nomor : 26/FT/VII/2020
 Tanggal : 21 Juli 2020

**JADWAL UJIAN LISAN TUGAS AKHIR
 PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK
 UNIVERSITAS BHAYANGKARA SURABAYA**

NO	NIM	NAMA	TEMPAT	TANGGAL	JAM	RUANG	KETUA PENGUJI	ANGGOTA PENGUJI 1	ANGGOTA PENGUJI 2	JUDUL TUGAS AKHIR
1	1514321063	FAKHRI AZIZ FIRMANSYAH	Gd. Fak. Teknik	21 Juli 2020	09:00	1	Wiwiet Herulambang	Rifki Fahrrial Zainal	Eko Prasetyo	DETEKSI JENIS DAUN MANGGA MENGGUNAKAN FITUR CENTROID CONTOUR DISTANCE (CCD) DENGAN METODE K-NN
2	1514321023	DWI BUDI MARWANTO	Gd. Fak. Teknik	21 Juli 2020	09:00	2	Fardanto Setyatama	Budi M. Mulyo	Arif Arizal	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN LOKASI PERUMAHAN MENGGUNAKAN ALGORITMA BFS BERBASIS WEB (Studi Kasus : Kabupaten Sidoarjo)
3	1514311067	RIZKY WAHYU PRASTYAWAN	Gd. Fak. Teknik	21 Juli 2020	09:00	3	Rani Purbaningtyas	Rahmawati Febrifyaning Tias	M. Mahaputra Hidayat	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN JENIS TANAMAN ANGREK MENGGUNAKAN METODE SAW-AHP
4	1514311061	EFILAH RISQI MAULAN	Gd. Fak. Teknik	21 Juli 2020	10:00	1	Wiwiet Herulambang	Budi M. Mulyo	Eko Prasetyo	Klasifikasi status gizi balita menggunakan metode SVM (Studi Kasus : Desa Banjaragung, Boreh, Jember)
5	1514311090	ACHSAN MISTA JUL	Gd. Fak. Teknik	21 Juli 2020	10:00	2	Syariful Alim	M. Mahaputra Hidayat	Fardanto Setyatama	Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Tempat Kost Di Surabaya Menggunakan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process)
6	1514321016	RAGIL PRASETIYO	Gd. Fak. Teknik	21 Juli 2020	10:00	3	Arif Arizal	Rahmawati Febrifyaning Tias	R. Dimas Adityo	Rancang Bangun Web Aplikasi Pergi Baring Sebagai Media Perencanaan Perjalanan Dan Komunikasi Menggunakan Metode Agile Berbasis Cloud Computing
7	14043018	ANDREW ALDY WALA	Gd. Fak. Teknik	21 Juli 2020	11:00	1	Eko Prasetyo	Rani Purbaningtyas	Syariful Alim	penggunaan metode structural equation modeling untuk analisis faktor yang mempengaruhi kualitas pelayanan perpustakaan Universitas Bhayangkara
8	1514321065	PUTRA FANDY PRANATA	Gd. Fak. Teknik	21 Juli 2020	11:00	2	R. Dimas Adityo	Fardanto Setyatama	M. Mahaputra Hidayat	PENGEMBANGAN MEDIA CHATTING ONLINE DENGAN FITUR ALIH BAHASA MELALUI PENDEKATAN METODE RULE BASED DALAM PROSES PENERJEMAHAN CHAT
9	1514311060	ACH. IRFAN FERDIANSYAH	Gd. Fak. Teknik	21 Juli 2020	11:00	3	Rr. Ani Diah Rahajoe	Arif Arizal	Eko Prasetyo	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Demam Berdarah Dengan Menggunakan Metode Backward Chaining Dan Certainty Factor

NO	NIM	NAMA	TEMPAT	TANGGAL	JAM	RUANG	KETUA PENGUJI	ANGGOTA PENGUJI 1	ANGGOTA PENGUJI 2	JUDUL TUGAS AKHIR
10	1514321114	CHOIRUN NISA	Gd. Fak. Teknik	21 Juli 2020	12:00	1	Rifki Fahrial Zainal	Arif Arizal	R. Dimas Adityo	Aplikasi Pusat Komando Pemanggilan Darurat Kejadian Kriminal Atau Kendala Lalu Lintas Di Kota Surabaya
11	14043125	FAJAR MAULANA SIDDIQ	Gd. Fak. Teknik	21 Juli 2020	12:00	2	Rr. Ani Dijah Rahajoe	M. Mahaputra Hidayat	R. Dimas Adityo	KLASIFIKASI PENERIMA ZAKAT FITRAH MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES
12	13043018	MOCHAMAD RIZQI	Gd. Fak. Teknik	21 Juli 2020	12:00	3	Syariful Alim	Rifki Fahrial Zainal	Wiwiet Herulambang	Infrastruktur ELearning Teknik Informatika Ubhara (Fokus Studi: Management ECourses)
13	13043005	EFENDI IBRAHIM FAUZI	Gd. Fak. Teknik	21 Juli 2020	13:00	1	Syariful Alim	Rifki Fahrial Zainal	Wiwiet Herulambang	Infrastruktur ELearning Teknik Informatika Ubhara (Fokus Studi: Webservices & Mobile Access)
14	14043062	MUHAMMAD IRFAN PAMUDJI	Gd. Fak. Teknik	21 Juli 2020	13:00	2	Eko Prasetyo	Fardanto Setyatama	Syariful Alim	Penggunaan Metode Structural Equation Modelling Untuk Analisis Karyawan Terbaik (Studi Kasus Holland Bakery)

Surabaya, 21 Juli 2020
 Ka. Prodi Teknik Informatika,



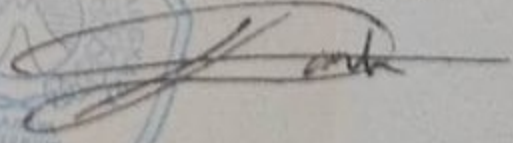
Fardanto Setyatama, S.T., M.MT.

JADWAL UJIAN LISAN TUGAS AKHIR
FAKULTAS TEKNIK PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
UNIVERSITAS BHAYANGKARA SURABAYA

Tanggal : 21 Juli 2020

PESERTA UJIAN SIDANG TUGAS AKHIR											
NO	NIM	NAMA	TEMPAT	JAM	RUANG	PEMBIMBING 1	PEMBIMBING 2	KETUA PENGUJI	ANGGOTA PENGUJI 1	ANGGOTA PENGUJI 2	JUDUL TUGAS AKHIR
1	1514321063	FAKHRI AZIZ FIRMANSYAH	Gd. Fak. Teknik	09:00	1	Eko Prasetyo	Rr. Ani Dajah Rahajoe	Wiwiet Herulambang	Rifki Fahrial Zainal	Eko Prasetyo	DETEKSI JENIS DAUN MANGGA MENGGUNAKAN FITUR CENTROID CONTOUR DISTANCE (CCD) DENGAN METODE K-NN
2	1514321023	DWI BUDI MARWANTO	Gd. Fak. Teknik	09:00	2	Arif Arizal	M. Mahaputra Hidayat	Fardanto Setyatama	Budi M. Mulyo	Arif Arizal	SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PEMETAAN LOKASI PERUMAHAN MENGGUNAKAN ALGORITMA BFS BERBASIS WEB (Studi Kasus : Kabupaten Sidoarjo)
3	1514311067	RIZKY WAHYU PRASTYAWAN	Gd. Fak. Teknik	09:00	3	M. Mahaputra Hidayat	Mas Nurul Hamidah	Rani Purbaningtyas	Rahmawati Febriyaning Tias	M. Mahaputra Hidayat	SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN JENIS TANAMAN ANGGREK MENGGUNAKAN METODE SAW-AHP
4	1514311061	EFILAH RISQI MAULAN	Gd. Fak. Teknik	10:00	1	Eko Prasetyo	Rahmawati Febriyaning Tias	Wiwiet Herulambang	Budi M. Mulyo	Eko Prasetyo	Klasifikasi status gizi balita menggunakan metode SVM (Studi Kasus : Desa Banjaragung, Bareng, Jombang)
5	1514311090	ACHSAN MISTA'JUL	Gd. Fak. Teknik	10:00	2	Fardanto Setyatama	Rani Purbaningtyas	Syariful Alim	M. Mahaputra Hidayat	Fardanto Setyatama	Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Tempat Kost Di Surabaya Menggunakan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process)
6	1514321016	RAGIL PRASETIYO	Gd. Fak. Teknik	10:00	3	R. Dimas Adityo	Fardanto Setyatama	Arif Arizal	Rahmawati Febriyaning Tias	R. Dimas Adityo	Rancang Bangun Web Aplikasi Pergi Bareng Sebagai Media Perencanaan Perjalanan Dan Komunikasi Menggunakan Metode Agile Berbasis Cloud Computing
7	14043018	ANDREW ALDY WALA	Gd. Fak. Teknik	11:00	1	Syariful Alim	Fardanto Setyatama	Eko Prasetyo	Rani Purbaningtyas	Syariful Alim	penggunaan metode structural equation modelling untuk analisis faktor yang mempengaruhi kualitas pelayanan perpustakaan Universitas Bhayangkara
8	1514321065	PUTRA FANDY PRANATA	Gd. Fak. Teknik	11:00	2	M. Mahaputra Hidayat	Arif Arizal	R. Dimas Adityo	Fardanto Setyatama	M. Mahaputra Hidayat	PENGEMBANGAN MEDIA CHATting ONLINE DENGAN FITUR ALIH BAHASA MELALUI PENDEKATAN METODE RULE BASED DALAM PROSES PENERJEMAHAN CHAT
9	1514311060	ACH. IRFAN FERDIANSYAH	Gd. Fak. Teknik	11:00	3	Eko Prasetyo	Rifki Fahrial Zainal	Rr. Ani Dajah Rahajoe	Arif Arizal	Eko Prasetyo	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Demam Berdarah Dengue Menggunakan Metode Backward Chaining Dan Certainty Factor

10	1514321114	CHOIRUN NISA	Gd. Fak. Teknik	12:00	1	R. Dimas Adityo	Rani Purbaningtyas	Rifki Fahrial Zainal	Arif Arizal	R. Dimas Adityo	Aplikasi Pusat Komando Pemanggilan Darurat Kejadian Kriminal Atau Kendala Lalu Lintas Di Kota Surabaya
11	14043125	FAJAR MAULANA SIDDIQ	Gd. Fak. Teknik	12:00	2	R. Dimas Adityo	Mas Nurul Hamidah	Rr. Ani Dijah Rahajoe	M. Mahaputra Hidayat	R. Dimas Adityo	KLASIFIKASI PENERIMA ZAKAT FITRAH MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES
12	13043018	MOCHAMAD RIZQI	Gd. Fak. Teknik	12:00	3	Wiwiet Herulambang	Fardanto Setyatama	Syariful Alim	Rifki Fahrial Zainal	Wiwiet Herulambang	Infrastruktur ELearning Teknik Informatika Ubhara (Fokus Studi: Management ECourses)
13	13043005	EFENDI IBRAHIM FAUZI	Gd. Fak. Teknik	13:00	1	Wiwiet Herulambang	Fardanto Setyatama	Syariful Alim	Rifki Fahrial Zainal	Wiwiet Herulambang	Infrastruktur ELearning Teknik Informatika Ubhara (Fokus Studi: Webservices & Mobile Access)
14	14043062	MUHAMMAD IRFAN PAMUDJI	Gd. Fak. Teknik	13:00	2	Syariful Alim	Rani Purbaningtyas	Eko Prasetyo	Fardanto Setyatama	Syariful Alim	Penggunaan Metode Structural Equation Modelling Untuk Analisis Karyawan Terbaik (Studi Kasus Holland Bakery)

Surabaya, Juli 2020
 KaProdi Teknik Informatika,

 Fardanto Setyatama, S.T., M.MT.