

PENGUMUMAN
PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR
SEMESTER GASAL 2019/2020

Berdasarkan peminatan tugas akhir mahasiswa dan pertimbangan dari Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Komisi Bimbingan S-1, berikut kami umumkan penetapan dosen pembimbing Tugas Akhir untuk semester gasal 2019/2020 (lampiran). Beberapa hal yang perlu diperhatikan adalah:

1. Mahasiswa diwajibkan segera menemui dosen pembimbing dan melakukan konsultasi mengenai proposal.
2. Perhatikan penjadwalan seminar proposal agar tidak terlewat.
3. Mahasiswa yang akan melaksanakan KKN/KKT dapat mengumpulkan berkas persyaratan seminar proposal sebelum penerjunan.

Silakan menghubungi kombi jika menemui kesulitan. Terimakasih.

Jember, 27 Juni 2019

Ketua Komisi Bimbingan
S-1 Teknik Sipil



Willy Kriswardhana, S.T., M.T.
NIP 199005232019031013

**DAFTAR DOSEN PEMBIMBING PROPOSAL TUGAS AKHIR
SEMESTER GASAL TA. 2019/2020**

No	NIM	Nama	Topik	Dosen Pembimbing Utama	Dosen Pembimbing Anggota
1	161910301012	Aldo Bagus Widiyanto	Pengaruh penambahan abu ampas tebu sebagai pengganti semen terhadap kuat tekan beton SCC	Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.	Winda Tri Wahyuningtyas, S.T., M.T.
2	161910301079	YOGA TILANG PRATAMA	ANALISIS CRACK PADA SPESIMEN BETON DENGAN MENGGUNAKAN SIMULASI ABAQUS	Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.	Winda Tri Wahyuningtyas, S.T., M.T.
3	161910301007	Iklil Afrida	Analisis Kerentanan Bangunan Terhadap Sesar Aktif : Sesar Kendeng Surabaya	Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.	Winda Tri Wahyuningtyas, S.T., M.T.
4	161910301077	ADAM SAVERO	Beton	Dwi Nurtanto, S.T., M.T.	Winda Tri Wahyuningtyas, S.T., M.T.
5	161910301113	IQLIMA NURIL AMINI	ANALISA KUAT TEKAN BETON GEOPOLIMER DENGAN CAMPURAN FLY-ASH PLTU PAITON, ZEOLITE ALAM DAN LIMBAH BATU BATA SEBAGAI BAHAN PENGIKAT	Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.	Winda Tri Wahyuningtyas, S.T., M.T.
6	161910301029	YULIA WAHYUNING TYAS	KARAKTERISTIK BETON POROUS DENGAN PENAMBAHAN ADMIXTURE DAN SABUT KELAPA TERHADAP KUAT TEKAN, KUAT TARIK BELAH, DAN LAJU AIR	Dwi Nurtanto, S.T., M.T.	Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.
7	161910301056	BAYU BANGUN PUTRA PERKASA	PENGARUH PENAMBAHAN ABU SEKAM PADI TERHADAP KUAT TEKAN BETON GEOPOLIMER BERBAHAN DASAR FLY ASH PLTU PAITON	Dwi Nurtanto, S.T., M.T.	Gati Annisa Hayu, S.T., M.T., M.Sc
8	161910301134	Thilal Syihabuddin	ANALISA HOTEL GRAND MERCURE MALANG AKIBAT ADANYA SESAR WARU	Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.	Winda Tri Wahyuningtyas, S.T., M.T.

No	NIM	Nama	Topik	Dosen Pembimbing Utama	Dosen Pembimbing Anggota
9	161910301059	Shofana Elfa Hidayah	ANALISIS DAYA DUKUNG PERENCANAAN PONDASI BORED PILE DAN STATIC LOADING TEST MENGGUNAKAN PENGUJIAN CROSSHOLE SONIC LOGGING (CSL)	Indra Nurtjahtjaningtyas, S.T., M.T.	Luthfi Amri Wicaksono, S.T., M.T.
10	161910301074	RIANTRI HIDAYAT	PERENCANAAN DAYA DUKUNG PONDASI BORED PILE MENGGUNAKANA METODE ELEMEN HINGGA YANG DIVERIFIKASI DENGAN HASIL LOADING TEST PADA PROYEK TRANS ICON SURABAYA	Indra Nurtjahtjaningtyas, S.T., M.T.	Paksitya Purnama Putra, S.T., M.T.
11	161910301138	TARISKA PROBONINGSIH	ANALISIS PERBANDINGAN PONDASI BORED PILE DENGAN TIANG PANCANG PADA PROYEK TRANS ICON SURABAYA	Indra Nurtjahtjaningtyas, S.T., M.T.	Luthfi Amri Wicaksono, S.T., M.T.
12	161910301083	BAGUS RAHMAD HIDAYAT	PEMETAAN DAYA DUKUNG FONDASI FOOTPLATE DI WILAYAH UNIVERSITAS JEMBER BERBASIS CPT (CONE PENETRATION TEST)	Ir. Hernu Suyoso, M.T.	Paksitya Purnama Putra, S.T., M.T.
13	161910301031	ENDAH NURHIDAYAH	ANALISIS STABILITAS DINDING PENAHAN TANAH SEBAGAI UPAYA PENANGANAN STRUKTURAL BENCANA LONGSOR (STUDI KASUS BENCANA LONGSOR DESA DOMPYONG, KECAMATAN BENDUNGAN, KABUPATEN TRENGGALEK)	Indra Nurtjahtjaningtyas, S.T., M.T.	Paksitya Purnama Putra, S.T., M.T.
14	161910301026	MUHAMMAD RAMADHANI	MONITORING PELAKSANAAN PEKERJAAN PADA PROYEK GEDUNG PARKIR DAN STASIUN INTERMODA JOYOBOYO DENGAN METODE KONSEP NILAI HASIL (EARNED VALUE)	Syamsul Arifin, S.T., M.T.	Anita Trisiana, S.T., M.T.
15	161910301040	ALMA DYAH PRATITASARI	REDESAIN PEMBANGUNAN GEDUNG INTEGRATED LABORATORY FOR NATURAL SCIENCE AND FOOD TECHNOLOGY DENGAN KONSEP GREEN BUILDING DALAM MENCAPAI PERINGKAT GOLD	Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T.	Gati Annisa Hayu, S.T., M.T., M.Sc
16	161910301004	Ahmad Maulidi	Analisis Penjadwalan Proyek Konstruksi di Integrated Laboratory For Natural Science And Food Dengan Menggunakan Fuzzy Logic	Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T.	Gati Annisa Hayu, S.T., M.T., M.Sc

No	NIM	Nama	Topik	Dosen Pembimbing Utama	Dosen Pembimbing Anggota
17	161910301095	DEVI NUR NOVITA SARI	APLIKASI GREEN CONSTRUCTION MENGGUNAKAN MODEL ASSESMENT GREEN CONSTRUCTION PADA PROYEK GEDUNG PLANT AND NATURAL DAN GEDUNG HEALTH SCIENCE UNIVERSITAS JEMBER	Ir. Hernu Suyoso, M.T.	Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T.
18	161910301017	NOER INTAN SYAFNI WAHIDATUL AZIZ	ANALISIS RISIKO TEKNIS PELAKSANAAN PROYEK DENGAN METODE FUZZY LOGIC	Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T.	Anita Trisiana, S.T., M.T.
19	161910301016	MARISKA EKA ANGGRAENI	REDESAIN PEMBANGUNAN GEDUNG IDB INTEGRATED LABORATORY FOR ENGINEERING BIOTECHNOLOGY UNIVERSITAS JEMBER DENGAN KONSEP GREEN BUILDING SAMPAI MENCAPI PERINGKAT GOLD	Ir. Hernu Suyoso, M.T.	Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T.
20	161910301033	NILLAM YAHAYA AZHARY	REDESAIN PEMBANGUNAN GEDUNG IDB INTEGRATED HEALTH SCIENCE UNIVERSITAS JEMBER DENGAN KONSEP GREEN BUILDING DALAM MENCAPI PERINGKAT GOLD	Ir. Hernu Suyoso, M.T.	Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T.
21	161910301107	KHOIRUNNISAI EFFENDY	EVALUASI EFISIENSI WAKTU DAN BIAYA PADA PELAKSANAAN TANGGA METODE KONVENSIONAL DAN PRECAST PADA KONSTRUKSI GEDUNG BERTINGKAT	Syamsul Arifin, S.T., M.T.	Anita Trisiana, S.T., M.T.
22	161910301146	HASBI IKHLASHUL ARIQ	PERENCANAAN MANAJEMEN REKAYASA LALULINTAS AKIBAT PEMBANGUNAN TANRISE CITY JEMBER DENGAN SIMULASI MODEL LALULINTAS	Wiwik Yunarni W., S.T., M.T.	Willy Kriswardhana, S.T., M.T.
23	161910301093	KHOIRIYAH DWI KURNIAWATI	PERENCANAAN PENANGANAN DAMPAK LALU LINTAS PEMBANGUNAN ASRAMA HAJI KABUPATEN JEMBER MENGGUNAKAN PTV VISTRO	Nunung Nuring Hayati, S.T., M.T.	Willy Kriswardhana, S.T., M.T.
24	181910301171	ZAMZAM NUR WAHIDIN ATMAJAYA	KAJIAN KINERJA PELAYANAN, OPERASIONAL, DAN TARIF KERETA API PANDANWANGI (JEMBER-BANYUWANGI)	Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.	Sri Sukmawati, S.T., M.T.

No	NIM	Nama	Topik	Dosen Pembimbing Utama	Dosen Pembimbing Anggota
25	161910301027	Marco Sukma Widanar	Model Hubungan Arus, Kecepatan Dan Kepadatan Pada Jalan 6/2D Di Kabupaten Jember. (Studi Kasus Ruas Jalan Gajah Mada Dan Hayam Wuruk)	Syamsul Arifin, S.T., M.T.	Willy Kriswardhana, S.T., M.T.
26	161910301119	Raka Aminul Ramadhani	HUBUNGAN PERILAKU PENGENDARA TERHADAP TINGKAT KECELAKAAN	Ririn Endah Badriani, S.T., M.T.	Willy Kriswardhana, S.T., M.T.
27	161910301053	DWI SARTIKA	PERENCANAAN KAWASAN PARKIR TERPUSAT TANRISE CITY JEMBER MENGGUNAKAN PTV. VISSIM	Ir. Hernu Suyoso, M.T.	Willy Kriswardhana, S.T., M.T.
28	161910301125	HARIBAAN ARI PURNAWIRAWAN	Rencana Pengembangan Landasan Pacu Bandar Udara Banyuwangi	Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.	Paksitya Purnama Putra, S.T., M.T.
29	161910301023	AHYA ATHO'ILLAH PUTRA	HUBUNGAN KECEPATAN DAN KECELAKAAN PADA JALAN A.YANI, SURABAYA	Nunung Nuring Hayati, S.T., M.T.	Willy Kriswardhana, S.T., M.T.
30	161910301082	AGUSTY MAULANA BRAMASTA	KINERJA PENGEMBANGAN CAMPURAN SPLIT MASTIC ASPHALT (SMA) MENGGUNAKAN SERAT SELULOSA ALAMI TONGKOL JAGUNG	Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.	Luthfi Amri Wicaksono, S.T., M.T.
31	161910301086	MUHAMMAD FIRMANSYAH ABRIYAWAN	PEMODELAN KINERJA ARUS LALU LINTAS PADA JALAN TIGA LAJUR SATU ARAH DI JALAN PERKOTAAN (JL. AHMAD YANI DAN JL. TRUNOJOYO)	Ir. Hernu Suyoso, M.T.	Willy Kriswardhana, S.T., M.T.
32	161910301018	MARISA EKA ANGGRAENI	PERENCANAAN PENANGANAN DAMPAK LALU LINTAS PENGEMBANGAN BANDAR UDARA NOTOHADINEGORO	Nunung Nuring Hayati, S.T., M.T.	Willy Kriswardhana, S.T., M.T.
33	161910301070	GAGAS HIKMAH PRADANA	HUBUNGAN KECEPATAN DAN KECELAKAAN	Nunung Nuring Hayati, S.T., M.T.	Willy Kriswardhana, S.T., M.T.
34	181910301170	ZAHRA AMALIA ACHSANI	PENGEMBANGAN PEMADU MODA DI BANDARA BLIMBINGSARI BANYUWANGI	Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.	Paksitya Purnama Putra, S.T., M.T.
35	161910301137	HANDINI REGITASARI	KINERJA CAMPURAN ASPHALT HOT ROLLER SHEET - WEARING COURSE (HRS - WC) DENGAN FILLER SERAT SELULOSA KAPUK	Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.	Sri Sukmawati, S.T., M.T.
36	181910301168	ASA DINA SAFITRI	ANALISA PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI RUTE SURABAYA-JAKARTA MENGGUNAKAN METODE STATED PREREFERENCES	Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.	Paksitya Purnama Putra, S.T., M.T.

No	NIM	Nama	Topik	Dosen Pembimbing Utama	Dosen Pembimbing Anggota
37	161910301072	VENUS JUANDA DWI PUTRA	PENGARUH BAHAN ADIKTIF ELASTOMER LIMBAH BAN TERHADAP CAMPURAN ASPAL PANAS DENGAN TAMBAHAN BGA (BETON GRANULAR ASPHALT)	Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.	Luthfi Amri Wicaksono, S.T., M.T.
38	161910301068	ANITA DEWI PEBRIANTI	ANALISIS HUBUNGAN ANTARA KECEPATAN DENGAN KECELAKAAN DI RUAS JALAN HAYAM WURUK KABUPATEN JEMBER	Ririn Endah Badriani, S.T., M.T.	Willy Kriswardhana, S.T., M.T.
39	161910301030	TIARA AYU RAHMAWATY	ANALISIS HUBUNGAN ANTARA KECEPATAN DENGAN KECELAKAAN DI RUAS JALAN GADJAH MADA KABUPATEN JEMBER SEGMENT KFC-SENTOT DAN SENTOT-ARGOPURO	Wiwik Yunarni W., S.T., M.T.	Willy Kriswardhana, S.T., M.T.
40	161910301111	AFIFAH IZZA FARISA	PERBANDINGAN NILAI EKIVALENSI MOBIL PENUMPANG (EMP) PADA MKJI 1997 DENGAN KONDISI LAPANGAN MENGGUNAKAN METODE REGRESI LINEAR DI RUAS JALAN (JALAN AHMAD YANI DAN TRUNOJOYO)	Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.	Anita Trisiana, S.T., M.T.
41	161910301071	RIZA MILLATUL AMININ	KINERJA SPLIT MASTIC ASPHALT DENGAN PENAMBAHAN SELULOSA SERAT KAPUK	Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.	Dr. Rr. Dewi Junita K., S.T., M.T.
42	161910301036	Iga Harlianingrum	Audit Keselamatan Jalan Pada Ruas Jalan Raya Beji dan Jalan Raya Rejoso Kabupaten Pasuruan	Sri Sukmawati, S.T., M.T.	Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.
43	161910301080	ALFI FAHMI	PERBANDINGAN NILAI KERUSAKAN JALAN BERDASARKAN PENGAMATAN METODE PCI (Pavement Condition Index) DAN METODE IRI (International Roughness Index)	Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.	Ir. Hernu Suyoso, M.T.
44	141910301118	WINDY BANA ALAM PERKASA	EVALUASI KINERJA SUB DAS ASEM KABUPATEN LUMAJANG	Dr. Gusfan Halik, S.T., M.T.	Retno Utami Agung W., ST., M.Eng, Ph.D
45	161910301087	M. Khuzaimy Rurroziq Basthoni	PENGARUH TATA GUNA LAHAN TERHADAP DEBIT ALIRAN BANJIR DI SUB-SUB DAS KEYANG MENGGUNAKAN PEMODELAN HIDROLOGI SWAT (SOIL AND WATER ASSESMENT TOOL)	Dr. Gusfan Halik, S.T., M.T.	Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM
46	161910301133	YUANIKA CALLISTA MARSHA	PERENCANAAN PENGEMBANGAN SISTEM DISTRIBUSI AIR BAKU DI KECAMATAN KEDUNGKANDANG KOTA MALANG	Dr. Yeny Dhokhikah, S.T., M.T.	Wiwik Yunarni W., S.T., M.T.

No	NIM	Nama	Topik	Dosen Pembimbing Utama	Dosen Pembimbing Anggota
47	161910301057	DIAH AINUNISA	PEMODELAN PENGARUH PERUBAHAN TATAGUNA LAHAN TERHADAP DEBIT BANJIR DAS TANGGUL MENGGUNAKAN SWAT (SOIL AND WATER ASSESSMENT TOOL)	Dr. Gusfan Halik, S.T., M.T.	Wiwik Yunarni W., S.T., M.T.
48	161910301092	YOGIS PRANIDHANA NUZQUR'AINI	OPTIMASI ALOKASI AIR PADA HILIR DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) BONDOYUDO LUMAJANG MENGGUNAKAN PROGRAM WEAP	Dr. Gusfan Halik, S.T., M.T.	Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM
49	161910301091	BALQIS NANDA RAHMANIA	PERENCANAAN SISTEM PERPIPAAN PADA GEDUNG INTEGRATED LABORATORY FOR NATURAL SCIENCE AND FOOD TECHNOLOGY	Ririn Endah Badriani, S.T., M.T.	Wiwik Yunarni W., S.T., M.T.
50	161910301129	ILMI TRI INDRASWARI	OPTIMASI ALOKASI AIR PADA BAGIAN HULU DAERAH ALIRAN SUNGAI BONDOYUDO LUMAJANG MENGGUNAKAN PROGRAM WEAP	Dr. Gusfan Halik, S.T., M.T.	Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM
51	161910301011	HAJAR CRISIA CAHYANI	PREDIKSI LAJU SEDIMENTASI PADA SUNGAI JATIROTO	Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM	Retno Utami Agung W., ST., M.Eng, Ph.D
52	161910301118	HARIS FATURRAHMAN	ANALISIS PERENCANAAN DISTRIBUSI AIR BERSIH	Dr. Yeny Dhokhikah, S.T., M.T.	Retno Utami Agung W., ST., M.Eng, Ph.D