

**PENGUMUMAN**  
**PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR**  
**SEMESTER GENAP 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 genap 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, 11 Desember 2019

Ketua Komisi Bimbingan  
S-1 Teknik Sipil



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

**DAFTAR MAHASISWA DAN CALON PEMBIMBING TUGAS AKHIR**  
**SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

| No. | NIM          | NAMA                      | JUDUL   | PEMBIMBING 1                        | PEMBIMBING 2                        |
|-----|--------------|---------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1   | 161910301089 | Hari Subagio              | PERENCANAAN PENAMBAHAN JUMLAH LANTAI PADA GEDUNG PERKULIAHAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JEMBER   | Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.           | Paksitya Purnama Putra, S.T., M.T.  |
| 2   | 161910301047 | MOCHAMMAD ROZIQIN         | PENGARUH PENAMBAHAN FLY ASH TERHADAP KUAT TEKAN DAN KUAT TARIK BELAH PADA BETON INTEGRAL WATERPROOFING  | Dwi Nurtanto, S.T., M.T.            | Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.           |
| 3   | 161910301102 | SULFIATUN FAIZEH          | PERBANDINGAN DAYA DUKUNG KOLOM BETON BERTULANG DAN KOLOM KOMPOSIT PADA LANTAI BASEMENT GEDUNG GRAND DHARMAHUSADA LAGOON                                 | Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.           | Winda Tri Wahyuningtyas, S.T., M.T. |
| 4   | 161910301081 | Hannan Nuryadin           | Analisis Perbandingan Variasi Bentuk Penampang pada Kolom Komposit dengan Program Bantu Metode Elemen Hingga  | Dwi Nurtanto, S.T., M.T.            | Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.           |
| 5   | 161910301048 | Nuryantika Rahayu Pertiwi | ANALISIS PENERAPAN SPESIFIKASI AC-BC PADA PERKERASAN KAKU DENGAN VARIASI FAKTOR AIR SEMEN   | Dwi Nurtanto, S.T., M.T.            | Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.       |
| 6   | 161910301123 | ADELIA ADYB RAHAYU        | PENGARUH PENGGUNAAN AGREGAT KASAR DARI LIMBAH BETON TERHADAP KUAT TEKAN SELF COMPACTING CONCRETE  | Dwi Nurtanto, S.T., M.T.            | Winda Tri Wahyuningtyas, S.T., M.T. |
| 7   | 161910301064 | JOERDA FOULHUDAN          | PENGARUH PENAMBAHAN SERAT BAN BEKAS UNTUK MENINGKATKAN KUAT TARIK BETON DENGAN MUTU 30 MPA  | Dwi Nurtanto, S.T., M.T.            | Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.           |
| 8   | 161910301122 | Bagus Prakoso             | ANALISIS KINERJA GEDUNG BARU FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JEMBER MENGGUNAKAN METODE RESPON SPEKTRUM 3 DINAMIS GEMPA INDONESIA ( ACEH, LOMBOK, Dan PALU ) | Winda Tri Wahyuningtyas, S.T., M.T. | Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.           |
| 9   | 161910301041 | HAFI ANSHORI RAMADHANI    | ANALISIS KUAT TEKAN BETON BERDASARKAN VARIASI JENIS PASIR JEMBER ZONA 2   | Dwi Nurtanto, S.T., M.T.            | Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.           |
| 10  | 161910301105 | ILGA AGYTIA RAMADHAN      | SIFAT MEKANIK BETON RINGAN DENGAN PERBANDINGAN CAMPURAN FOAM BUAH LERAK DAN ALUMINIUM POWDER  | Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.           | Dwi Nurtanto, S.T., M.T.            |
| 11  | 161910301097 | DANANG                    | PERENCANAAN STRUKTUR GEDUNG INTEGRATED NATURAL FOOD TECHNOLOGY DENGAN METODE FLATSLAB POSTENSION  | Dwi Nurtanto, S.T., M.T.            | Winda Tri Wahyuningtyas, S.T., M.T. |
| 12  | 131910301069 | Muhamad Waffi Mahzumi     | PERENCANAAN STRUKTUR GEDUNG MENGGUNAKAN SRPMK PADA GEDUNG PASCA SARJANA UNIVERSITAS ISLAM MALANG  | Nanin Meyfa U., S.T., M.T.          | Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T.   |
| 13  | 161910301139 | DHANIAR MUCHLIS PRAYOGA   | Perencanaan Ulang Gedung Baru Fakultas Ekonomi Bisnis Dengan Menggunakan Standar ASCE 7-16  | Winda Tri Wahyuningtyas, S.T., M.T. | Dwi Nurtanto, S.T., M.T.            |

| No. | NIM          | NAMA                   | JUDUL   | PEMBIMBING 1                         | PEMBIMBING 2                         |
|-----|--------------|------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 14  | 161910301020 | RINALDI PRATAMA        | ANALISIS KINERJA STRUKTUR PADA BANGUNAN GEDUNG BETINGKAT AKIBAT BEBAN GEMPA DENGAN ANALISIS DINAMIK MENGGUNAKAN METODE TIME HISTORY (STUDI KASUS : GEDUNG INTEGRATED LABORATORY FOR ENGINEERING TECHNOLOGY) | Indra Nurtjajtjaningtyas, S.T., M.T. | Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.            |
| 15  | 161910301009 | MOHAMMAD DWI PRAYUGO   | ANALISIS KINERJA BANGUNAN BETON BERTULANG PADA GEDUNG INTEGRATED LABORATORY FOR SCIENCE POLICY AND PUBLIC DENGAN METODE PUSHOVER ANALYSIS   | Dwi Nurtanto, S.T., M.T.             | Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.            |
| 16  | 161910301076 | GHOZY ALFIANTIKA       | PERENCANAAN STRUKTUR GEDUNG ENGINEERING BIOTECHNOLOGY DENGAN METODE PELAT DATAR (FLAT SLAB)   | Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.            | Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM          |
| 17  | 161910301109 | Wildan Abror Alhasimy  | Analisis pengaruh penempatan dan posisi dinding geser pada bangunan gedung bertingkat akibat beban gempa  | Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.            | Dwi Nurtanto, S.T., M.T.             |
| 18  | 161910301121 | Fahir Aunillah         | Analisa integritas tiang berdasarkan data CSL dan PIT pada proyek The Trans Icon Surabaya   | Luthfi Amri Wicaksono, S.T., M.T.    | Indra Nurtjajtjaningtyas, S.T., M.T. |
| 19  | 161910301035 | MUHAMMAD FAHMI IBRAHIM | ANALISIS KESTABILAN LERENG DAN ALTERNATIF PENANGANANNYA (Studi Kasus : Jalur Piket Nol KM 55 Kabupaten Lumajang)  | Paksitya Purnama Putra, S.T., M.T.   | Indra Nurtjajtjaningtyas, S.T., M.T. |
| 20  | 161910301065 | MOH ILHAM HANIF N A F  | Analisis perbandingan sheet pile wall sebagai alternatif pengganti soldier pile wall  | Indra Nurtjajtjaningtyas, S.T., M.T. | Luthfi Amri Wicaksono, S.T., M.T.    |
| 21  | 141910301057 | WIDY PRASETYO RAHARJO  | UJI PERCEPATAN PROSES PENGADAAN PERPRES 54 TAHUN 2010 DAN PERPRES 16 TAHUN 2018 PADA ULP BANYUWANGI   | Sri Sukmawati, S.T., M.T.            | Anita Trisiana, S.T., M.T.           |
| 22  | 161910301140 | ARFI FERDHIYANSAH      | ANALISA PENGARUH PENERAPAN KONSEP GREENSHIP NEIGHBORHOOD PADA PERUMAHAN TERHADAP NILAI INVESTASI  | Syamsul Arifin, S.T., M.T.           | Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T.    |
| 23  | 161910301010 | NUR AHMAD FAIZAL       | ANALISIS DAN UPAYA PENANGGULANGAN BANJIR DI PERUMAHAN KALIURANG GREEN GARDEN KEC SUMBERSARI KAB JEMBER  | Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM          | Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T.    |
| 24  | 151910301058 | BAYU GILANG PRASAJA    | EVALUASI KONDISI BANGUNAN DAN BIAYA PERBAIKAN (STUDI KASUS : SEKOLAH DASAR DI KABUPATEN JEMBER)   | Anita Trisiana, S.T., M.T.           | Ir. Hernu Suyoso, M.T.               |
| 25  | 161910301069 | Risky Andika Purnama   | PERBANDINGAN BIAYA DAN WAKTU PADA PELAKSANAAN PEKERJAAN PELAT KONVENSIONAL DAN PELAT BONDEK   | Paksitya Purnama Putra, S.T., M.T.   | Ir. Hernu Suyoso, M.T.               |

| No. | NIM          | NAMA                        | JUDUL  | PEMBIMBING 1                         | PEMBIMBING 2                      |
|-----|--------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 26  | 161910301084 | ANDRE LAUSI AGUNG PRIAMBODO | IDENTIFIKASI PERMASALAHAN K3 PADA PROYEK KONTRUKSI GEDUNG DENGAN METODE DOMINO   | Paksitya Purnama Putra, S.T., M.T.   | Ir. Hernu Suyoso, M.T.            |
| 27  | 161910301004 | Ahmad Maulidi               | Analisis Percepatan Penjadwalan Proyek Konstruksi Menggunakan Metode Fuzzy Logic Dengan Penambahan Tenaga Kerja dan Waktu Jam Kerja (Studi Kasus : Gedung Laboratorium Terpadu Fakultas Teknik Universitas Jember) | Syamsul Arifin, S.T., M.T.           | Ir. Hernu Suyoso, M.T.            |
| 28  | 161910301061 | ZULFA MAJIDA A'YUNI         | ASSESMENT GREENSHIP NEIGHBORHOOD VERSION 1.0 PADA PERUMAHAN KALIURANG GREEN GARDEN, KABUPATEN JEMBER   | Ir. Hernu Suyoso, M.T.               | Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T. |
| 29  | 161910301098 | MUHAMMAD PRIANDANA SOEHARTO | ANALISA INVESTASI PENGEMBANGAN PERUMAHAN ISTANA TEGAL BESAR  | Dwi Nurtanto, S.T., M.T.             | Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T. |
| 30  | 161910301136 | Nur Aisyah Fatmawati        | Analisa Tingkat Kepuasan Pengguna SPSE v4.3 di Kabupaten Jember  | Sri Sukmawati, S.T., M.T.            | Ir. Hernu Suyoso, M.T.            |
| 31  | 161910301055 | HURRIN UFIANTARA            | ANALISA INVESTASI PADA KAWASAN PERUMAHAN DENGAN GREEN CONCEPT  | Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T.    | Willy Kriswardhana, S.T., M.T.    |
| 32  | 171910301158 | AFIF PRASETYO NUGROHO       | OPTIMASI BERBASIS SIMULASI UNTUK MERANCANG BANGUNAN EFISIEN DENGAN MENGGUNAKAN PROGRAM BIM (BUILDING INFORMATION MODELLING) STUDI KASUS PEMBANGUNAN LABORATERIUM FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS JEMBER                | Indra Nurtjahtjaningtyas, S.T., M.T. | Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T. |
| 33  | 181910301167 | NADYA REZKY RAESITA         | ANALISIS HIGHEST AND BEST USE PADA LAHAN KOSONG DI JALAN TRUNOJOYO JEMBER  | Syamsul Arifin, S.T., M.T.           | Ir. Hernu Suyoso, M.T.            |
| 34  | 161910301147 | Rizky Ilham Mardhani        | PERENCANAAN PEMBANGUNAN GEDUNG PERKULIAHAN FEB DENGAN KONSEP GREEN BUILDING MENGGUNAKAN APLIKASI BIM   | Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T.    | Syamsul Arifin, S.T., M.T.        |
| 35  | 161910301026 | MUHAMMAD RAMADHANI          | EVALUASI ANGGARAN BIAYA STRUKTUR MENGGUNAKAN METODE BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) (Studi kasus : Gedung Apartemen Solo Urbana Residence)   | Luthfi Amri Wicaksono, S.T., M.T.    | Syamsul Arifin, S.T., M.T.        |
| 36  | 161910301001 | Andreas Peruzzi             | Analisis Risiko Kecelakaan Kerja Pada Proyek Pembangunan Apartemen Grand Dharmahusada Lagoon Dengan Menggunakan Metode FMEA (Failure Mode And Effect Analysis) Dan Metode Domino                                   | Willy Kriswardhana, S.T., M.T.       | Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T. |
| 37  | 161910301125 | Haribaan Ari Purnawirawan   | Assessment Green Building Pada Gedung Kuliah Fakultas Kedokteran Universitas Jember Menggunakan Perangkat Penilaian GreenShip Untuk Bangunan Baru 1.2  | Januar Fery Irawan, S.T., M.Eng      | Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T. |

| No. | NIM          | NAMA                             | JUDUL   | PEMBIMBING 1                      | PEMBIMBING 2                       |
|-----|--------------|----------------------------------|---|-----------------------------------|------------------------------------|
| 38  | 161910301006 | TRIAS FIRDAUSI AULIANISA         | IDENTIFIKASI RISIKO FAKTOR KUALITAS SUMBER DAYA MANUSIA DALAM PELAKSANAAN BANGUNAN TINGGI TERHADAP BENCANA GEMPA DENGAN FAULT TREE ANALYSIS METHOD  | Ir. Hernu Suyoso, M.T.            | Sri Sukmawati, S.T., M.T.          |
| 39  | 161910301085 | MILDA RULY FAJARIYANTI           | ANALISIS RISIKO KESESUAIAN PERENCANAAN TERHADAP PELAKSANAAN PROYEK KONTRUKSI DALAM MEMINIMALISASI KEGAGALAN BANGUNAN  | Ir. Hernu Suyoso, M.T.            | Sri Sukmawati, S.T., M.T.          |
| 40  | 161910301042 | FAJRIN NUR ARLISYAH              | ASSESSMENT GREEN BUILDING MENGGUNAKAN PERANGKAT PENILAIAN GREENSHIP FOR NEW BUILDING VERSION 1.2 DENGAN METODE FUZZY ANFIS (STUDY KASUS : GEDUNG PASCA SARJANA FAKULTAS HUKUM UNIVERSITAS JEMBER) | Sri Sukmawati, S.T., M.T.         | Anita Trisiana, S.T., M.T.         |
| 41  | 161910301008 | Lilik Nur Indah Sari             | ANALISIS TINGKAT KERUSAKAN DAN ESTIMASI BIAYA PEMELIHARAAN GEDUNG   | Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.     | Anita Trisiana, S.T., M.T.         |
| 42  | 161910301115 | BAGUS FIRMAN MAHARDIKA           | ANALISIS K3 PROYEK GEDUNG APARTEMEN CORNELL DAN DENVER DENGAN METODE HIRARC   | Syamsul Arifin, S.T., M.T.        | Paksitya Purnama Putra, S.T., M.T. |
| 43  | 161910301096 | PABELAN ADI PANJALU              | PERENCANAAN PENJADWALAN PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG TELKOM GRUP SURABAYA  | Syamsul Arifin, S.T., M.T.        | Paksitya Purnama Putra, S.T., M.T. |
| 44  | 161910301005 | Sukma Melati                     | Analisa Penerapan Manajemen Waktu dan Biaya pada proyek konstruksi Solo Urbana Residence  | Luthfi Amri Wicaksono, S.T., M.T. | Syamsul Arifin, S.T., M.T.         |
| 45  | 161910301066 | Mohammad Fanny Ardiansyah        | ANALISIS PENERAPAN KONSEP GREEN BUILDING BERDASARKAN GREENSHIP EXISTING BUILDING VERSI 1.2 PADA GEDUNG CDAST 2 UNIVERSITAS JEMBER   | Anita Trisiana, S.T., M.T.        | Dr. Rr. Dewi Junita K., S.T., M.T. |
| 46  | 161910301039 | JANED JANATA NUGRAHA             | Kesehatan dan keselamatan kerja   | Ir. Hernu Suyoso, M.T.            | Luthfi Amri Wicaksono, S.T., M.T.  |
| 47  | 161910301043 | RISQI SOFIANA                    | EVALUASI GREEN CONSTRUCTION PADA PEMBANGUNAN GEDUNG LABORATORIUM TEKNIK TERPADU UNIVERSITAS JEMBER MENGGUNAKAN METODE AHP (ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS)  | Syamsul Arifin, S.T., M.T.        | Dr. Rr. Dewi Junita K., S.T., M.T. |
| 48  | 161910301034 | MOGISA AWALIA RAMADHANI          | MANAJEMEN PENGADAAN MATERIAL BANGUNAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE MRP (MATERIAL REQUIREMENT PLANNING)   | Ir. Hernu Suyoso, M.T.            | Syamsul Arifin, S.T., M.T.         |
| 49  | 161910301017 | NOER INTAN SYAFNI WAHIDATUL AZIZ | ASSESSMENT RISIKO DOMINAN NON TEKNIS PROYEK GEDUNG LABORATORIUM TEKNIK TERPADU UNIVERSITAS JEMBER DENGAN METODE FUZZY LOGIC   | Sri Sukmawati, S.T., M.T.         | Ir. Hernu Suyoso, M.T.             |

| No. | NIM          | NAMA                              | JUDUL  | PEMBIMBING 1                        | PEMBIMBING 2                          |
|-----|--------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 50  | 161910301135 | Alvin Shaka Mahasin               | ANALISA KONTRAK KERJA KONSTRUKSI PADA PROYEK PROYEK PEMBANGUNAN APARTEMEN DAN MALL OLEH PT MITRA KONSTRUKSI  | Sri Sukmawati, S.T., M.T.           | Luthfi Amri Wicaksono, S.T., M.T.     |
| 51  | 161910301045 | LUCKY DWI HANDAYANI               | Analisis Pengembangan Lahan Kosong di Kawasan Pantai Watu Ulo Untuk Memaksimalkan Pendapatan Pemerintah Daerah Kabupaten Jember                                | Anita Trisiana, S.T., M.T.          | Syamsul Arifin, S.T., M.T.            |
| 52  | 161910301142 | HAMIDAH RAHMASARI                 | ANALISIS HIGHEST AND BEST USE PADA LAHAN KOSONG DI KAWASAN WISATA PUGER  | Ir. Hernu Suyoso, M.T.              | Paksitya Purnama Putra, S.T., M.T.    |
| 53  | 161910301073 | NABIL GHOZI                       | ANALISIS RISIKO  | Anita Trisiana, S.T., M.T.          | Januar Fery Irawan, S.T., M.Eng       |
| 54  | 161910301038 | OWI SA'ADILLA PRABANDARI          | EVALUASI MITIGASI GEMPA PADA PROYEK PEMBANGUNAN RSUD WATES YOGYAKARTA  | Winda Tri Wahyuningtyas, S.T., M.T. | Ir. Hernu Suyoso, M.T.                |
| 55  | 161919301141 | Tedhi kerta adhi kusuma           | Assesment green construction proyek di fakultas teknik   | Anita Trisiana, S.T., M.T.          | Sri Sukmawati, S.T., M.T.             |
| 56  | 161910301037 | Mutia Aprilia                     | Perencanaan Desain Proyek Pengembangan Sistem Penyediaan Air Bersih PDAM GIRI TIRTA pada Bendung Gerak Sembayat Kabupaten Gresik                               | Dr. Yeny Dhokhikah, S.T., M.T.      | Ririn Endah Badriani, S.T., M.T.      |
| 57  | 161910301067 | Deo.e.volente Pelawi              | EFISIENSI PENGGUNAAN APLIKASI BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) DALAM PEMBANGUNAN GEDUNG   | Sri Sukmawati, S.T., M.T.           | Anita Trisiana, S.T., M.T.            |
| 58  | 131910301028 | KHAFIFI ARIF MA'SHUM              | RASIO BETON, BESI TULANGAN, DAN BEKISTING PADA PEKERJAAN PEMBANGUNAN GEDUNG INTEGRATED FOOD TECHNOLOGY   | Sri Sukmawati, S.T., M.T.           | Dr. Anik Ratnaningsih, S.T., M.T.     |
| 59  | 161910301049 | AHMAD FAIRUZ ABADI                | ANALISIS TINGKAT KERUSAKAN DAN ESTIMASI BIAYA PEMELIHARAAN GEDUNG  | Syamsul Arifin, S.T., M.T.          | Sri Sukmawati, S.T., M.T.             |
| 60  | 161910301003 | HENING PRAMUDYA RESTUNING KAWEDAR | Evaluasi penerapan green building pada gedung CDAST 2 berdasarkan perangkat penilaian greenship existing building versi 1.2                                    | Anita Trisiana, S.T., M.T.          | Syamsul Arifin, S.T., M.T.            |
| 61  | 161910301078 | RIZKY NUR HIDAYAT                 | ANALISIS HARGA JUAL RUMAH TIPE 36 DI PERUMAHAN JEMBER  | Ir. Hernu Suyoso, M.T.              | Syamsul Arifin, S.T., M.T.            |
| 62  | 161910301021 | AKHMAD YUNIOR ZAMZAMI             | ASSESSMENT SUSTAINABILITY BANGUNAN GEDUNG TERHADAP BENCANA ALAM DENGAN METODE RAPID VISUAL SCREENING (RVS)   | Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.           | Syamsul Arifin, S.T., M.T.            |
| 63  | 161910301028 | Edo Aditya Natha Yuda             | Kajian Eksperimental Penerapan Spesifikasi Gradasi Agregat Perkerasan Jalan Lentur Untuk Campuran Perkerasan Jalan Kaku Pada Berbagai Variasi Faktor Air Semen | Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.       | Indra Nurtjahatjaningtyas, S.T., M.T. |
| 64  | 161910301099 | ZAHRA HIKMAH HAYATI               | ANALISIS HUBUNGAN VOLUME, KECEPATAN DAN KEPADATAN LALU LINTAS PADA JALAN NASIONAL DI KABUPATEN JEMBER (STUDI KASUS RUAS JALAN SULTAN AGUNG JEMBER)             | Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.       | Paksitya Purnama Putra, S.T., M.T.    |

| No. | NIM          | NAMA                                | JUDUL  | PEMBIMBING 1                           | PEMBIMBING 2                           |
|-----|--------------|-------------------------------------|--|--|--|
| 65  | 161910301023 | AHYA ATHO'ILLAH PUTRA               | Hubungan Derajat Kejenuhan dan Angka Kecelakaan Lalu Lintas (Studi Kasus : Jalan Gajah Mada-Hayam Wuruk, Jember)                       | Willy Kriswardhana, S.T., M.T.         | Nunung Nuring Hayati, S.T., M.T.       |
| 66  | 161910301063 | Muhammad Alfian Nasril Bahariansyah | Perencanaan Gedung Parkir Bertingkat Terpusat di Kawasan Perkuliahan MKWU, Fasilkom, Pascasarjana, dan Gedung CDAST Universitas Jember | Dr. Ir. Krisnamurti, M.T.              | Willy Kriswardhana, S.T., M.T.         |
| 67  | 161910301101 | Rizqy Dhinia                        | Penyusunan Program Penanganan Daerah Rawan Kecelakaan  | Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.          | Nunung Nuring Hayati, S.T., M.T.       |
| 68  | 161910301075 | Karina Dea Puspita                  | ANALISA TINGKAT KECELAKAAN LALU LINTAS BERDASARKAN PERILAKU PENGENDARA MENGGUNAKAN STRUCTURAL EQUATION MODEL (SEM)                     | Nunung Nuring Hayati, S.T., M.T.       | Willy Kriswardhana, S.T., M.T.         |
| 69  | 161910301050 | Vigit saputra                       | Pengaruh Tata Ruang Parkir Pada Badan Jalan Terhadap Kinerja Ruas Jalan Study Kasus Jalan Trunojoyo                                    | Willy Kriswardhana, S.T., M.T.         | Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.          |
| 70  | 161910301106 | AL' ADILAH                          | Analisis Keselamatan Jalan Berdasarkan Tinjauan Geometrik  | Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.          | Willy Kriswardhana, S.T., M.T.         |
| 71  | 161910301051 | RIZKA SEPTY AMALIYAH                | ANALISIS TINGKAT PELAYANAN DERMAGA PELABUHAN TANJUNG WANGI KABUPATEN BANYUWANGI  | Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.          | Willy Kriswardhana, S.T., M.T.         |
| 72  | 161910301058 | AHMAD FIKRI                         | PERENCANAAN FASILITAS PARKIR UNTUK MENGURANGI PARKIR PADA BADAN JALAN (STUDI KASUS : JALAN JAWA)                                       | Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.          | Willy Kriswardhana, S.T., M.T.         |
| 73  | 161910301025 | Muhamad Fatkhur Rohman              | Perbandingan laston dan laston AC BC dengan filler arang kayu  | Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.          | Luthfi Amri Wicaksono, S.T., M.T.      |
| 74  | 161910301126 | Maulidya Iswara Bawari              | Analisis Potensi Pendapatan Asli Daerah Melalui Retribusi Parkir   | Akhmad Hasanuddin, S.T., M.T.          | Dwi Nurtanto, S.T., M.T.               |
| 75  | 161910301022 | Muhammad Setyo Santoso              | Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro-Hidro (PLTMH)  | Wiwik Yunarni W., S.T., M.T.           | Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM            |
| 76  | 161910301104 | ALDIO DHIVA PRATAMA                 | Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro  | Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM            | Retno Utami Agung W., ST., M.Eng, Ph.D |
| 77  | 161910301131 | Sareiyang adam jannataa             | Desain hidrolis terowongan pengelak  | Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM            | Wiwik Yunarni W., S.T., M.T.           |
| 78  | 161910301094 | Intan Cahya Widianing Mahardika     | Perencanaan Bangunan Pelindung Pantai untuk Mengatasi Erosi di Desa Tanjung Kamal Situbondo  | Retno Utami Agung W., ST., M.Eng, Ph.D | Dr. Gusfan Halik, S.T., M.T.           |
| 79  | 161910301116 | IRFAN NURRAHMAN                     | ASESMEN KONTRIBUSI EROSI DI DAS WONOREJO MENGGUNAKAN SEDNET MODEL  | Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM            | Dr. Gusfan Halik, S.T., M.T.           |
| 80  | 151910301094 | Enggar Setia Baresi                 | PERENCANAAN BANGUNAN PANTAI BERDASAR ANALISA POTENSI STORM WATER SURGE PANTAI PAYANGAN MENGGUNAKAN PROGRAM SIMULASI DELFT3D            | Retno Utami Agung W., ST., M.Eng, Ph.D | Wiwik Yunarni W., S.T., M.T.           |
| 81  | 161910301120 | JEAN MICHELLE DESITA KUSUMA PUTRI   | Evaluasi kebutuhan air bersih  | Dr. Yeny Dhokhikah, S.T., M.T.         | Ririn Endah Badriani, S.T., M.T.       |

| No. | NIM          | NAMA                         | JUDUL   | PEMBIMBING 1                           | PEMBIMBING 2                           |
|-----|--------------|------------------------------|---|--|--|
| 82  | 161910301108 | Yoni Aripayoga               | Pengendalian Sedimentasi Pada Daerah Aliran Sungai (DAS) Jatiroto Kabupaten Lumajang Menggunakan Model HEC-RAS v5.0.7   | Dr. Gusfan Halik, S.T., M.T.           | Retno Utami Agung W., ST., M.Eng, Ph.D |
| 83  | 161910301117 | ANJAYA PUTRA ADI SURYA       | PENGARUH VARIASI PEREDAM ENERGI TIPE KOLAM OLAK TERHADAP KARAKTERISTIK HIDROLIKA PADA SALURAN SPILLWAY TIPE OVERFLOW DI BENDUNGAN SEMANTOK Ds. SAMBI KEREK Kec. REJOSO Kab. NGANJUK | Retno Utami Agung W., ST., M.Eng, Ph.D | Wiwik Yunarni W., S.T., M.T.           |
| 84  | 161910301062 | Mohamad Zidni Mustofa        | ANALISIS PENGARUH ANGIN TERHADAP TINGGI GELOMBANG PADA DAERAH PANTAI PUGER KECAMATAN PUGER KABUPATEN JEMBER   | Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM            | Retno Utami Agung W., ST., M.Eng, Ph.D |
| 85  | 161910301110 | IVANA PATRICIA LILIPALY      | PERENCANAAN JARINGAN AIR BERSIH PADA PROYEK PERUMAHAN   | Ririn Endah Badriani, S.T., M.T.       | Dr. Yeny Dhokhikah, S.T., M.T.         |
| 86  | 161910301118 | HARIS FATURRAHMAN            | STUDI IDENTIFIKASI INDEKS KEKERINGAN HIDROLOGIS MENGGUNAKAN METODE SURFACE WATER SUPPLY INDEX (SWSI) PADA DAS SAMPEAN BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)                     | Dr. Gusfan Halik, S.T., M.T.           | Retno Utami Agung W., ST., M.Eng, Ph.D |
| 87  | 161910301044 | MUHAMMAD HASAN HABIBI        | PERENCANAAN MITIGASI RISIKO PADA SISTEM PENGELOLAAN AIR LIMBAH DI PROYEK PERUMAHAN TEGAL BESAR  | Ririn Endah Badriani, S.T., M.T.       | Dr. Gusfan Halik, S.T., M.T.           |
| 88  | 161910301046 | Eksanti Putri Anindia        | KONTRIBUSI EROSI DI DAS BONDROYUDO MENGGUNAKAN SEDNET MODEL   | Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM            | Dr. Gusfan Halik, S.T., M.T.           |
| 89  | 161910301092 | YOGIS PRANIDHANA NUZQUR'AINI | OPTIMASI ALOKASI AIR PADA SUBDAS MENGGUNAKAN PROGRAM WEAP   | Dr. Gusfan Halik, S.T., M.T.           | Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM            |
| 90  | 161910301013 | YANUAR RAHMAN FERDIANSYAH    | EVALUASI KINERJA SALURAN DRAINASE PADA RUAS JALAN BRIGJEN KATAMSO DI KECAMATAN PAKUSARI JEMBER  | Wiwik Yunarni W., S.T., M.T.           | Dr. Gusfan Halik, S.T., M.T.           |
| 91  | 161910301129 | ILMI TRI INDRASWARI          | PEMODELAN ALOKASI AIR SUBDAS BONDROYUDO MENGGUNAKAN WEAP  | Dr. Gusfan Halik, S.T., M.T.           | Dr. Ir. Entin Hidayah, M.UM            |