

JUDUL SKRIPSI SEMESTER GENAP 2020-2021

| NO | NIM | NAMA | PEMINATAN | NAMA PEMBIMBING | JUDUL |
|----|-----------|------------------------------|--------------|---|--|
| 1 | 325140010 | RIADI TRIHATMOJO YEPUTRA | TRANSPORTASI | IR. NI LUH PUTU SHINTA EKA SETYARINI, M. T. | PERBANDINGAN METODE AKJ DAN IRAP PADA EVALUASI JALAN HAJI R. RASUNA SAID UNTUK MENCAPI STAR RATING 4 DAN 5 |
| 2 | 325140114 | HAMELDO ANDIKA PATTINASARANY | TRANSPORTASI | M. J. DEWI LINGGASARI Ir., M.T. dan HOKBYAN R.S. ANGKAT ST.,M.Sc. | POLA PERMINTAAN PENUMPANG BRT TRANSJAKARTA SEBELUM DAN SAAT MASA PANDEMI |
| 3 | 325150081 | TEGAR ANDRIAN | TRANSPORTASI | Hokbyan R.S. Angkat ST.,M.Sc | ANALISIS PERMINTAAN DAN KEPUASAN PENUMPANG LAYANAN MASS RAPID TRANSIT JAKARTA KORIDOR BUNDARAN HI – LEBAK BULUS |
| 4 | 325150082 | ALPIN CHAYAN SOESENO | TRANSPORTASI | ANISSA NOOR TAJUDIN S.T.,M.SC | EVALUASI KONDISI PERKERASAN JALAN NASIONAL SERTA ALTERNATIF PENANGANNYA |
| 5 | 325150097 | YULIA ROSARIA KUNARTI | TRANSPORTASI | DR. IR. NAJID M.T. | PENGARUH HAMBATAN SAMPING TERHADAP KINERJA LALU LINTAS DI JALAN SUDRMAN THAMRIN JAKARTA |
| 6 | 325150162 | ARJUN INDRU MOORJANI | TRANSPORTASI | LEKSMONO SURYO PUTRANTO Ir,M.T, Ph.D.,Prof | HUBUNGAN ANTARA RAWAN BOSAN DAN KEMUDAHAN TERTIDUR DENGAN MICROSLEEP SAAT MENGERUDI |
| 7 | 325150178 | DEVIN LEONARDI | TRANSPORTASI | HOKBYAN R.S. ANGKAT ST. MSC. | Analisis Permintaan dan Kepuasan pengguna layanan LRT Kelapa Gading - Velodrome |
| 8 | 325150203 | APTA SAMPOERNA | TRANSPORTASI | PROF.IR.LEKSMONO SURYO PUTRANTO, M.T., Ph.D. | MENGINTEGRASIKAN SISTEM PENTARIFAN TOL UNTUK MENDISTRIBUSIKAN TRAFFIC FLOW DI JALAN TOL DI JABODETABEK |
| 9 | 325150205 | JAMDANI MUAFIA JASIR | TRANSPORTASI | DR.,IR.NAJID,M.T. | PENGARUH HAMBATAN SAMPING PADA KINERJA LALU LINTAS DI JALAN GAJAH MADA JAKARTA |
| 10 | 325160003 | CANGGA KRISTIANDI | MRK | Dr. Ir. R Basuki Anondho, M.T. | PERBANDINGAN RATA-RATA INDEKS KINERJA JADWAL ANTARA METODE EARNED VALUE KONVENTSIONAL DAN METODE EARNED SCHEDULE |
| 11 | 325160004 | REYNALDO BERNARD KHUANA | TRANSPORTASI | Prof. Ir. LEKSMONO S.P., M.T., Ph.D | ANALISIS INDEKS WALKABILITY DALAM MENILAI KUALITAS JALUR PEJALAN KAKI TERHADAP KESEDIAAN BERJALAN KAKI DARI DAN MENUJU STASIUN |
| 12 | 325160027 | YOHANES RYANDI | TRANSPORTASI | IR. NI LUH PUTU SHINTA EKA SETYARINI, M. T. | PERBANDINGAN METODE AKJ DAN IRAP PADA EVALUASI JALAN JENDRAL GATOT SUBROTO UNTUK MENCAPI STAR RATING 4 DAN 5 |
| 13 | 325160047 | PRAYOGA | GEOTEKNIK | Gregorius Sandjaja S., Ir., MT. | ANALISIS PERBANDINGAN PERBAIKAN TANAH MENGGUNAKAN LIMESTONE DAN BATU PASIR PADA TANAH LUNAK LEMPUNG DI |
| 14 | 325160052 | GIULYAN | TRANSPORTASI | IR. NI LUH PUTU SHINTA EKA SETYARINI, M.T. | PERBANDINGAN METODE AKJ DAN IRAP PADA EVALUASI JALAN GAJAH MADA UNTUK MENCAPI STAR RATING 4 DAN 5 |
| 15 | 325160065 | RICKY HERMAWAN | TRANSPORTASI | ANNISA NOOR TAJUDIN S.T.,M.Sc. | EVALUASI KERUSAKAN PERKERASAN LENTUR DAN PREDIKSI UMUR SISA |
| 16 | 325160074 | REINALDO WIJAYA | KEAIRAN | IR. ARIANTI SUTANDI, M.ENG. | ANALISIS PENYEBAB KEKURANGAN AIR DAN SOLUSINYA DI KECAMATAN KASEMEN, KOTA SERANG |
| 17 | 325160087 | TAMARA MARLIANNY | TRANSPORTASI | Dr.,Ir.Najid,M.T. | PENGARUH HAMBATAN SAMPING PADA KINERJA LALU LINTAS DI JALAN H.R RASUNA SAID KUNINGAN JAKARTA |
| 18 | 325160088 | HANS HENDITO | TRANSPORTASI | ANISSA NOOR TADJUDIN, S.T.,M.Sc. | EVALUASI KERUSAKAN PERKERASAN LENTUR DAN PREDIKSI UMUR SISA RUAS TOL JAKARTA-CIKAMPEK |

JUDUL SKRIPSI SEMESTER GENAP 2020-2021

| NO | NIM | NAMA | PEMINATAN | NAMA PEMBIMBING | JUDUL |
|----|-----------|--------------------------|--------------|--|---|
| 19 | 325160089 | RONNI OKTARIUS CANDI | TRANSPORTASI | Anissa Noor Tajudin S.T., M.Sc. | EVALUASI KERUSAKAN PERKERASAN LENTUR DAN PREDIKSI UMUR SISA |
| 20 | 325160103 | HENDI WIJAYA | MRK | DR. IR. BASUKI ANONDHO, M.T. | ANALISIS FAKTOR EKSTERNAL YANG DOMINAN TERHADAP BIAYA OVERHEAD PROYEK KONSTRUKSI |
| 21 | 325160110 | SURYA WIJAYA | TRANSPORTASI | M. J. DEWI LINGGASARI Ir.,M.T. dan HOKBYAN R.S.ANGKAT ST.,M.Sc. | ANALISIS PENGARUH KEBIJAKAN PENANGANAN PANDEMI COVID-19 TERHADAP KINERJA OPERASIONAL BRT TRANSJAKARTA (KECEPATAN RATA-RATA) |
| 22 | 325160146 | RICKY | KEAIRAN | Ir. Arianti Sutandi, M.Eng. | EVALUASI KAPASITAS KALI SEKRETARIS JAKARTA BARAT |
| 23 | 325160152 | FARAH RIZKIA ANANDA | TRANSPORTASI | PROF. LEKSMONO SURYO PUTRANTO, MT, PH.D | ANALISIS FAKTOR PERILAKU PEJALAN KAKI TERHADAP KESELAMATAN DI JALAN RAYA PADA WILAYAH JABODETABEK |
| 24 | 325160189 | MUHAMAD FAISAL | TRANSPORTASI | Dr. Ir. Najid, MT. | PENGARUH HAMBATAN SAMPING PADA KINERJA LALU LINTAS DI JALAN GATOT SUBROTO |
| 25 | 325160195 | ALBERT | KEAIRAN | Ir. Arianti Sutandi, M.Sc A. Rainer. M. Santosa, M.Sc | Analisis Penyebab Banjir dan Solusinya di Perumahan Greenville, Jakarta Barat |
| 26 | 325160202 | RADOT CHANDRA GULTOM | KEAIRAN | DR. WIDODO KUSHARTOMO VITTORIO KURNIAWAN, S.T., M.SC. | ANALISIS POTENSI PENERAPAN SISTEM PEMANFAATAN AIR HUJAN PADA RUSUN CINTA KASIH BUDDHA TZU CHI CENGKARENG |
| 27 | 325170001 | ALEXANDER MARTIN | MRK | DR. MEGA WATTY, S.T., M.T. | PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3) SELAMA PANDEMI COVID-19 PADA PROYEK KONSTRUKSI GEDUNG |
| 28 | 325170007 | RIZKY UTAMA | GEOTEKNIK | ALFRED JONATHAN SUSILO S.T., M.Eng., Ph.D. | ANALISIS PERBANDINGAN NILAI DAYA DUKUNG AKSIAL TEKAN PADA TANAH KERAS DAN LUNAK DENGAN METODE PEMANCANGAN DIESEL |
| 29 | 325170016 | RENALDO ARISUGAN | GEOTEKNIK | IR. ANIEK PRIHATININGSIH, M.M. | ANALISIS PERBANDINGAN METODE PERBAIKAN TANAH PADA KONSTRUKSI JALAN TOL DI ATAS LAHAN GAMBUG |
| 30 | 325170017 | RICHARD HOMAN | KEAIRAN | WATI ASRININGSIH PRANOTO Ir., M.T., Dr. | ANALISIS PEMANENAN AIR HUJAN PADA MERRYLAND APARTMENT BSD CITY |
| 31 | 325170020 | ADRIAN PISANDHIE SUSANTO | KEAIRAN | VITTORIO KURNIAWAN S.T.,M.Sc. | ANALISIS PROFIL KONSENTRASI SEDIMENT DAN VOLUME SEDIMENTASI DI BENDUNG SOJOMERTO |
| 32 | 325170025 | SERGIO PRESLEY SUPTAN | KEAIRAN | ANTONY RAINER MALLIANTO B.Sc., M.Sc DAN ARIANTI SUTANDI Ir., M.Eng | ANALISIS PENERAPAN SISTEM PEMANENAN AIR HUJAN DI HOTEL AMARIS KALIMALANG-BEKASI |
| 33 | 325170029 | RICHIE CITRA | KEAIRAN | Ir. GREGORIUS SANDJAJA S. , M.T. | PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR PADA WILAYAH DAERAH ALIRAN SUNGAI CIBADAR DUA |
| 34 | 325170041 | Triongko Agatha Bayuaji | MRK | Dr. Ir. R. Basuki Anondho, M.T. | ANALISIS FAKTOR PENGARUH DOMINAN PERANCANGAN PENERAPAN MODEL RENCANA INSENTIF PADA MATERIAL SISA |
| 35 | 325170042 | ORLANDO | GEOTEKNIK | IR.GREGORIUS SANDJAJA SENTOSA, M.T. | ANALISIS KEMIRINGAN GEDUNG 4 LANTAI AKIBAT KEGAGALAN FONDASI |
| 36 | 325170046 | ANDREE SAVIO | KEAIRAN | IR. SUNARJO LEMAN, M.T | ANALISIS KEDALAMAN TITIK JEPIT TIANG PANCANG DENGAN SISTEM VIRTUAL FIXITY POINT DAN LATERAL SPRING (N-SPT) DI DERMAGA KNP |
| 37 | 325170050 | JASON CHRISTOPHER | MRK | Dr. Mega Waty S.T., M.T. | IDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB TERjadinya COST OVERRUN (PEMBENGKAKAN BIAYA) PADA PROYEK RUMAH TINGGAL 2 (DUA) LANTAI |

JUDUL SKRIPSI SEMESTER GENAP 2020-2021

| NO | NIM | NAMA | PEMINATAN | NAMA PEMBIMBING | JUDUL |
|----|-----------|--------------------------|-----------|--|---|
| 38 | 325170051 | ALBERT TJIAPUTRA | KEAIRAN | WATI ASRININGSIH PRANOTO Ir., M.T., Dr. | ANALISIS POTENSI PENERAPAN METODE RAINWATER HARVESTING DI PT X |
| 39 | 325170052 | JEFFRI ARDIANTO | GEOTEKNIK | CHAIDIR ANWAR MAKARIM IR.,M.SC.,DR.,PROF. | ANALISIS MODEL KEGAGALAN KONSTRUKSI RUMAH TINGGAL 2 LANTAI AKIBAT RANGKAK DI BAWAH LERENG TIMBUNAN |
| 40 | 325170055 | NATANAEL SAMUEL | MRK | IR.HENDRIK SULISTIO M.T.,DR., | OPTIMALISASI JUMLAH UNIT TIAP-TIAP TIPE DAN ANALISIS INVESTASI PADA PEMBANGUNAN TOWNHOUSE GRAND GRIYA |
| 41 | 325170056 | DEDE OKTAFERDIAN | KEAIRAN | SUNARJO LEMAN Ir., M.T. | ANALISIS KINERJA TIANG DENGAN VARIASI KEMIRINGAN DI DERMAGA SJ - BANDAR LAMPUNG |
| 42 | 325170058 | JACKSON | KEAIRAN | WATI ASRININGSIH PRANOTO Ir., M.T., Dr. | PENERAPAN RAINWATER HARVESTING DI KOMPLEK PERGUDANGAN SENTRA KOSAMBI |
| 43 | 325170061 | VALENCIA LIVIA | MRK | Dr. MEGA WATY, S.T., M.T. | ANALISIS SISA MATERIAL DAN PENYEBAB UTAMA PADA PEMBANGUNAN KONSTRUKSI GUDANG |
| 44 | 325170062 | FERRIYANSYAH CHRISTEVHEN | KEAIRAN | DR. IR. WATI ASRININGSIH PRANOTO, M.T. | ANALISIS PEMANENAN AIR HUJAN PADA PERGUDANGAN ROYAL KOSAMBI |
| 45 | 325170064 | REYNALDO HOSANNA | KEAIRAN | GREGORIUS SANDAJA S.Ir., M.T. ; VITTORIO KURNIAWAN, ST., M.Sc. | ANALISIS SEDIMENTASI KANTONG LUMPUR DISUNGAI SIPARE-PARE |
| 46 | 325170066 | CANFIELD HUBERT | MRK | ONYXIFORUS GONDOKUSUMO Ir., M.Eng., Dr. | OPTIMASI ALIRAN KAS PADA LINEAR SCHEDULE DENGAN SINGULARITY FUNCTION DAN METODE SIMULATED ANNEALING |
| 47 | 325170068 | Albert Yesaya | MRK | Ir. Henny Wiyanto, M.T. | Penentuan Nilai Kondisi Bangunan Gedung Berdasarkan Metode Matriks Condition Survey Protocol 1 (CSP 1) |
| 48 | 325170070 | JEANFRIE CHANDRA | GEOTEKNIK | CHAIDIR ANWAR MAKARIM Ir.,M.Sc.,Dr.,Prof. | ANALISIS MODEL KEGAGALAN KONSTRUKSI RUMAH TINGGAL 2 LANTAI DI ATAS TANAH URUGAN AKIBAT CURAH HUJAN YANG TINGGI |
| 49 | 325170071 | DAVID THOMSON | GEOTEKNIK | Ir. Aniek Prihatiningsih., M.M. | ANALISIS KEEFEKTIVITASAN JENIS DINDING PENAHAN TANAH PADA TANAH GAMBAT |
| 50 | 325170074 | ANDREAS RONALDO | MRK | Dr. Ir. Hendrik Sulistio M. T. | ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA PROYEK SEBELUM DAN SETELAH COVID-19 DI SUMATERA SELATAN |
| 51 | 325170076 | CHRISTIAN TJENDRAWINATA | MRK | IR. HENNY WIYANTO M.T. | PENENTUAN NILAI KONDISI GEDUNG BERDASARKAN METODE PORTUGUESE URBAN TENANCY REGIME PADA GEDUNG BERTINGKAT |
| 52 | 325170078 | STEVEN DJUNAWAN | GEOTEKNIK | IR. ANDRYAN SUHENDRA, M.T. | ANALISIS PENGARUH METODE PERBAIKAN TANAH VACUUM PRELOADING TERHADAP STRUKTUR ABUTMENT DI SEKITARNYA |
| 53 | 325170080 | YORDAN SALIM | GEOTEKNIK | IR. ANDRYAN SUHENDRA, M.T. | ANALISIS STABILITAS BACK TO BACK MECHANICALLY STABILIZED EARTH WALLS (STUDI KASUS JALAN LAYANG DI SULAWESI SELATAN) |
| 54 | 325170089 | ALVIAN VIJJANANDA | MRK | Dr. Ir. Hendrik Sulistio, M.T. | PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA TERHADAP PROSES PENGECORAN PELAT LANTAI DI DKI JAKARTA |
| 55 | 325170114 | EDUARD TEJA | GEOTEKNIK | IR. ANIEK PRIHATININGSIH, M.M. | ANALISIS PERBANDINGAN DIAPHRAGM WALL DENGAN PERLAKUAN DEWATERING DAN GROUND FREEZING |
| 56 | 325170123 | NICHOLAS JOSHUA | GEOTEKNIK | ALFRED JONATHAN SUSILO S.T., M.Eng., | ANALISIS PERGESERAN FONDASI TIANG PANCANG PADA PROYEK MALL DAN HOTEL DI BONTANG, KALIMANTAN TIMUR |

JUDUL SKRIPSI SEMESTER GENAP 2020-2021

| NO | NIM | NAMA | PEMINATAN | NAMA PEMBIMBING | JUDUL |
|----|-----------|------------------|-----------------------|--|---|
| 57 | 325170126 | CALVIN HENDIWAN | STRUKTUR & KONSTRUKSI | IR. LEO S. TEDIANTO, M. T. | ANALISIS VARIASI SAMBUNGAN BAUT SHEAR TAB PADA STRUKTUR BALOK BAJA DENGAN METODE ELEMEN HINGGA |
| 58 | 325170127 | REAGEN YOCOM | MRK | IR. HENNY WIYANTO, M. T. | PENERAPAN METODE BUILDING CONDITION ASSESSMENT (BCA) DALAM PENILAIAN KONDISI BANGUNAN GEDUNG |
| 59 | 325170133 | Rakhmat Thabroni | TRANSPORTASI | Ir. Ni Luh Putu Shinta Eka Setyarini, M.T. | ANALISIS TINGKAT KEPUASAN PENGGUNA TERHADAP FASILITAS PARKIR MOBIL DI BANDARA HALIM PERDANAKUSUMA |