

## JUDUL SKRIPSI SEMESTER GENAP 2022-2023

NO	NIM	NAMA	PEMINATAN	NAMA PEMBIMBING	JUDUL
1	325170110	MATTHEW FIRMATA BREVANDO SARAGIH	KEAIRAN	DR. IR. WATI ASRININGSIH PRANOTO, M.T.	STUDI KAPASITAS SALURAN DRAINASE PERUMAHAN Y DI CIPINANG MUARA - JAKARTA TIMUR
2	325180105	NONNY Ersa Miradz	MRK	DR. IR. HENNY WIYANTO, M.T.	ANALISIS PERKIRAAN DURASI MENGGUNAKAN METODE <i>EARNED SCHEDULE</i>
3	325180110	KEFRIN LIEVALDI	TRANSPORTASI	IR. DEWI LINGGASARI, MT. & HOKBYAN R.S. ANGKAT, ST.,	ANALISIS KESELAMATAN PADA PERLINTASAN SEBIDANG JPL NO 6A KM 3+219 JALAN KARYA RAYA
4	325180121	RAMADHAN RIZKI FARUKI	MRK	DR. IR. HENNY WIYANTO, M.T.	ANALISIS WASTE MATERIAL DAN WASTE COST PADA PROYEK APARTEMEN X
5	325180129	RIVELIENO RAI MARSA	TRANSPORTASI	IR. DEWI LINGGASARI, MT. & HOKBYAN R.S. ANGKAT, ST.,	ANALISIS KESELAMATAN PADA PERLINTASAN SEBIDANG JPL NO. 5A KM 2 + 285 JALAN HADIAH
6	325180134	IWAN DHARMAWAN	KEAIRAN	DR. IR. WATI ASRININGSIH PRANOTO, M.T.	ANALISIS PEMANFAATAN AIR HUJAN UNTUK KEBUTUHAN PERTAMANAN DAN SANITASI DI GEREJA KALVARI JAKARTA
7	325180139	TIMOTHY WICAKSONO PALEMBANGAN	KEAIRAN	DR. IR. WATI ASRININGSIH PRANOTO, M.T.	STUDI KAPASITAS SALURAN DRAINASE PERUMAHAN X DI CAKUNG - JAKARTA TIMUR
8	325180174	ADHITYA DWI PRAKOSO	KEAIRAN	DR. IR. WATI ASRININGSIH PRANOTO, M.T.	STUDI KAPASITAS SALURAN DRAINASE PERUMAHAN Z DI DUREN SAWIT - JAKARTA TIMUR
9	325190008	AGUSTINUS EPPENDIE	MRK	DR. IR. ONNYXIFORUS G, M.ENG.	OPTIMASI BIAYA PENGGUNAAN DUMP TRUCK PADA PROYEK X DENGAN PROGRAM SOLVER
10	325190010	PHOHAN STEVENLY	GEOTEKNIK	IR. GREGORIUS SANDAJA M.T.	NILAI MODULUS ELASTISITAS TANAH LEMPUNG YANG DI PADATKAN DENGAN PERSENTASE KANDUNGAN PASIR YANG
11	325190012	BRIAN GIOVANNI AXEL MAMAHIT	MRK	DR. IR. ONNYXIFORUS G, M.ENG.	OPTIMASI PEMOTONGAN BESI TULANGAN PADA PROYEK RUMAH TINGgal X MENGGUNAKAN SOLVER
12	325190015	FRANSISKUS DION INDRAJAYA	TRANSPORTASI	PROF. IR. LEKSMONO SURYO PUTRANTO M.T., PH.D.	ANALISIS EFEKTIVITAS PENGGUNAAN JASA RENTAL MOBIL TERHADAP PERUSAHAAN <i>STARTUP</i>
13	325190018	THOMAS EDWARD	TRANSPORTASI	DR. IR. NAJID, M.T.	ANALISIS PENGARUH PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI PADA SAAT SEBELUM PPKM, SAAT PPKM, DAN SESUDAH PPKM
14	325190021	JEN SEN CHIU SANTO	TRANSPORTASI	PROF. IR. LEKSMONO SURYO PUTRANTO M.T., PH.D.	PERSEPSI MASYARAKAT KOTA BOGOR TERHADAP SISTEM <i>BUY THE SERVICE</i>
15	325190022	VICTORIA SUNARTIO	TRANSPORTASI	PROF. IR. LEKSMONO SURYO PUTRANTO M.T., PH.D.	PERSEPSI MASYARAKAT PENGGUNA JALAN TOL JABODETABEK TENTANG SISTEM PEMBAYARAN <i>MULTI LANE FREE FLOW</i>
16	325190024	REVIN	GEOTEKNIK	IR. ANIEK PRIHATININGSIH IR., M.M.	ANALISIS KORELASI HASIL UJI TRIAXIAL TANAH TERGANGGU TERHADAP NILAI N-SPT PADA SUATU PROYEK DI DAERAH CIAWI-
17	325190028	NICKO SUSANTO	TRANSPORTASI	DR. IR. NAJID, M.T.	ANALISIS PENGARUH PELAYANAN TRANSPORTASI UMUM MRT JAKARTA DAN RENCANA PEMBANGUNAN FASE 2A

## JUDUL SKRIPSI SEMESTER GENAP 2022-2023

NO	NIM	NAMA	PEMINATAN	NAMA PEMBIMBING	JUDUL
18	325190029	KENNETH PUTRA PANGESTU	TRANSPORTASI	DR. IR. NAJD, M.T.	HUBUNGAN PENENTUAN TARIF <i>ELECTRONIC ROAD PRICING</i> DENGAN KINERJA JALAN
19	325190030	ALFONSIUS KENNY KUSUMA	STRUKTUR & KONSTRUKSI	ANDY PRABOWO, S.T., M.T., PH.D.	KEKUATAN LENTUR BALOK BAJA CANAI DINGIN MUTU TINGGI BERLUBANG PADA TEMPERATUR 21-1000C
20	325190033	JOHANES NICHOLAS	MRK	DR. IR. HENNY WIYANTO, M.T.	MENENTUKAN FAKTOR DOMINAN PENYEBAB <i>WASTE MATERIAL</i> DENGAN METODE <i>ANALYTIC HIERARCHY PROCESS</i> DAN CARA
21	325190035	DIANA CHRISTINA HARIJANTO	KEAIRAN	DR. IR. WATI ASRININGSIH PRANOTO, M.T. & VITTORIO	POTENSI PENGGUNAAN IPAL DAN SPAH UNTUK MENGURANGI PENGGUNAAN AIR PDAM PADA MAL
22	325190037	HANSEN	STRUKTUR & KONSTRUKSI	DR. WIDODO KUSHARTOMO	PENGARUH PENGGUNAAN SERAT IJUK TERHADAP SIFAT MEKANIS BETON NORMAL
23	325190038	THEO MARCELO	STRUKTUR & KONSTRUKSI	ARIF SANDJAYA, ST., MT.	ANALISIS KOMPONEN STRUKTUR KOMPOSIT TERISI BETON DIPERKUAT <i>STAINLESS STEEL</i> DAN <i>FIBER REINFORCED POLYMER</i>
24	325190042	ANDREW TANDREA WIDJAYA	GEOTEKNIK	HENDY WIJAYA, ST., MT. & AMELIA YUONO, ST., S.KOM.,	STUDI DAYA DUKUNG FONDASI TIANG PADA TANAH LUNAK UNTUK BANGUNAN GUDANG DI SEMARANG
25	325190044	MARCO CHRISTIAN	STRUKTUR & KONSTRUKSI	DR. WIDODO KUSHARTOMO	PENGARUH PENAMBAHAN ABU CANGKANG KELAPA SAWIT TERHADAP SIFAT MEKANIS BETON
26	325190045	YOSAFAT KURNIA ADI	TRANSPORTASI	PROF. IR. LEKSMONO SURYO PUTRANTO M.T., PH.D.	PERSEPSI PELAKU KOMUTER JAKARTA-BANDUNG TERHADAP RENCANA KERETA CEPAT JAKARTA BANDUNG VS PESAINGNYA
27	325190047	GERALD DENNIS JOSEPH	MRK	OEI FUK JIN, ST., M.ENG., D.ENG.	ANALISIS PERBANDINGAN PENAMBAHAN JAM KERJA DENGAN PENAMBAHAN TENAGA KERJA MENGGUNAKAN METODE
28	325190050	JOHANNES CHRISTOPHORUS XAVIERI LINGGO	MRK	IR. ARIANTI SUTANDI, M.ENG.	ANALISIS KENDALA DALAM PENERAPAN <i>GREEN BUILDING</i> DI JAKARTA
29	325190052	STEVEN	GEOTEKNIK	IR. ANDRYAN SUHENDRA, M.T.	STUDI ANALISIS KARAKTERISTIK MUAI SUSUT TANAH EKSPANSIF DI DAERAH KARAWANG DAN CIKARANG
30	325190055	DEMITRI VIMALA	GEOTEKNIK	IR. GREGORIUS SANDJAJA M.T. & ALI ISKANDAR, S.T., M.T.	PENGARUH NILAI KOEFISIEN KESERAGAMAN DAN GRADASI TERHADAP NILAI SUDUT GESEN DALAM TANAH PASIR
31	325190058	DENNY SUSANTO	GEOTEKNIK	HENDY WIJAYA, ST., MT. & AMELIA YUONO, ST., S.KOM.,	STUDI DAYA DUKUNG FONDASI TIANG PADA TANAH NON KOHESIF DI SANUR BALI
32	325190060	REYNALDI ANDIKA	GEOTEKNIK	IR. ANDRYAN SUHENDRA, M.T.	STUDI DAYA DUKUNG FONDASI TIANG PADA TANAH EKSPANSIF DI DAERAH CIKARANG DAN KARAWANG
33	325190062	FIRDAUSIA INSANI KAMILA	TRANSPORTASI	DR. DANIEL CHRISTIANTO S.T., M.T. & HOKBYAN R.S. ANGKAT,	ANALISIS KESELAMATAN PADA PERLINTASAN SEBIDANG JL. KH. AHMAD DAHLAN (JPL 46, STASIUN PONDOK JATI)
34	325190070	CARLOS CHANDRA	MRK	BASUKI ANONDHO DR.,IR., M.T.	PERANCANGAN KELAYAKAN PROYEK PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR JALAN TOL SORAJA TERHADAP PERTUMBUHAN
35	325190071	RICKY PUTRA	GEOTEKNIK	ALFRED JONATHAN SUSILO S.T., M.ENG., PH.D.	ANALISIS LERENG <i>FREE-STANDING</i> AKIBAT GALIAN PROYEK DI DAERAH CIAWI-BOGOR DENGAN PARAMETER TANAH HASIL

## JUDUL SKRIPSI SEMESTER GENAP 2022-2023

NO	NIM	NAMA	PEMINATAN	NAMA PEMBIMBING	JUDUL
36	325190072	MUHAMMAD NUR IRWANSYAH AMUN	MRK	DR. MEGAWATY S.T., M.T.	PERINGKAT PENGARUH FAKTOR INTERNAL, PELAKSANAAN DAN PENERAPAN SMK3L TERHADAP PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA
37	325190075	GLENN ANTHONY	GEOTEKNIK	IR. GREGORIUS SANDAJA M.T. & ALI ISKANDAR, S.T., M.T.	PEMODELAN DEEP CEMENT MIXING PADA FONDASI DENGAN METODE ELEMEN HINGGA
38	325190076	ERICSON CHANDRA JAP	MRK	BASUKI ANONDHO DR.,IR., M.T.	PERANCANGAN KELAYAKAN INFRASTRUKTUR JALAN TOL SOROJA TERHADAP INDUSTRI PARIWISATA
39	325190077	BAGUS TRI WIZAKSONO	MRK	DR. MEGAWATY S.T., M.T.	ANALISIS RISIKO KERJA PADA PROYEK BANGUNAN TINGGI IT MANDIRI BUMI SLIPI
40	325190078	EDWARD SUHARTONO	GEOTEKNIK	IR. ANIEK PRIHATININGSIH IR., M.M.	ANALISIS ULANG FONDASI TIANG BOR PADA SALAH SATU BANGUNAN DI JAKARTA
41	325190080	JASON LAI WIJAYA	GEOTEKNIK	HENDY WIJAYA, ST., MT. & AMELIA YUONO, ST., S.KOM.,	STUDI DAYA DUKUNG FONDASI TIANG PADA TANAH EKSPANSIF DI KARAWANG JAWA BARAT
42	325190083	TAYSA YUNITA	MRK	IR. ARIANTI SUTANDI, M.ENG.	ANALISIS PENYEBAB KEGAGALAN PENGECORAN BETON PADA PROYEK KONSTRUKSI X DI JAKARTA SELATAN
43	325190084	ELBERT CONROY ZAI	GEOTEKNIK	IR. ANIEK PRIHATININGSIH IR., M.M.	ANALISIS DAYA DUKUNG DAN PENURUNAN TIANG BOR PADA BATUAN LEMPUNG
44	325190085	CHRISANDY	GEOTEKNIK	ALFRED JONATHAN SUSILO S.T., M.ENG., PH.D.	ANALISIS POTENSI CYCLIC MOBILITY PADA TANAH LEMPUNG DI BEBERAPA LOKASI DI INDONESIA
45	325190086	BRATA PRATAMA PUTRA RIDWAN	TRANSPORTASI	PROF. IR. LEKSMONO SURYO PUTRANTO M.T., PH.D.	DAMPAK DURASI PENGISIAN BATERAI PADA MOBIL LISTRIK TERHADAP MINAT CALON PEMBELI
46	325190087	RANDHITO SATRIO HARMINTO	TRANSPORTASI	PROF. IR. LEKSMONO SURYO PUTRANTO M.T., PH.D.	DAMPAK KENAIKAN TARIF PARKIR PADA REVISI PERGUB 31/2017 TERHADAP PERCEPATAN PENERAPAN JALAN BERBAYAR
47	325190088	EZRA EVERET	STRUKTUR & KONSTRUKSI	DR. WIDODO KUSHARTOMO	PENGARUH METODE PERAWATAN BETON TERHADAP MUTU BETON
48	325190089	RICHARD WIDJAYA	STRUKTUR & KONSTRUKSI	IR. SUNARJO LEMAN, M.T.	ANALISIS KAPASITAS VARIASI TULANGAN PELAT PADA BALOK KOMPOSIT TERHADAP KEGAGALAN KOLOM DENGAN
49	325190094	DWI AYU KOMALASARI	TRANSPORTASI	PROF. IR. LEKSMONO SURYO PUTRANTO M.T., PH.D.	PANDANGAN MASYARAKAT TERHADAP KESELAMATAN BUS HIBA SEBAGAI MODA TRANSPORTASI SEWA
50	325190095	HIZKIA HERNANDEZ	STRUKTUR & KONSTRUKSI	DR. WIDODO KUSHARTOMO	PENGARUH PENGGUNAAN SERAT RAMI TERHADAP SIFAT MEKANIS SELF COMPACTING CONCRETE (SCC)
51	325190096	PATRICK	STRUKTUR & KONSTRUKSI	DR. DANIEL CHRISTIANTO S.T., M.T.& YENNY UNTARI, S.T., M.T.	PENGARUH KEDALAMAN PENANAMAN ANGKUR DAN JARAK TEPI TERHADAP KUAT TARIK PADA ANGKUR PASCA PASANG
52	325190097	RIVA RAMADHAN SENA	MRK	BASUKI ANONDHO DR.,IR., M.T.	PERANCANGAN KELAYAKAN INFRASTRUKTUR JALAN TOL BERDASARKAN BISNIS KECIL DAN MENENGAH
53	325190099	STEVEN MARCELINO	TRANSPORTASI	DR. DANIEL CHRISTIANTO S.T., M.T. & HOKBYAN R.S. ANGKAT,	ANALISIS KESELAMATAN PADA PERLINTASAN SEBIDANG JL. LETJEN SUPRAPTO (JPL 30, STASIUN PASAR SENEN)

## JUDUL SKRIPSI SEMESTER GENAP 2022-2023

NO	NIM	NAMA	PEMINATAN	NAMA PEMBIMBING	JUDUL
54	325190100	IRVINA FATIMAH	TRANSPORTASI	DR. IR. NAJID, M.T.	ANALISIS KINERJA RUAS JALAN JARIT- PUGER JEMBER- JAWA TIMUR
55	325190102	JUPITER PATRICK JO	GEOTEKNIK	ALFRED JONATHAN SUSILO S.T., M.ENG., PH.D.	ANALISIS PENGARUH TANAH TIMBUNAN TERHADAP PENURUNAN DAN STABILITAS TANAH PADA SUATU PROYEK DI
56	325190106	KRITANANDA TANTRA HALIM	STRUKTUR & KONSTRUKSI	IR. SUNARJO LEMAN, M.T.	ANALISIS DISTRIBUSI TEGANGAN DENGAN SAMBUNGAN BAUT PADA PELAT TARIK MENGGUNAKAN SOFTWARE AUTODESK
57	325190108	RATU BALQIS PUTRI TARFIN	GEOTEKNIK	ALFRED JONATHAN SUSILO S.T., M.ENG., PH.D.	ANALISIS DAYA DUKUNG DAN PENURUNAN FONDASI <i>BORED PILE</i> PADA SUATU PROYEK DI PROVINSI ACEH
58	325190110	HADDID AL JABAR	TRANSPORTASI	PROF. IR. LEKSMONO SURYO PUTRANTO M.T., PH.D.	PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP PEMBAYARAN TRANSPORTASI UMUM MENGGUNAKAN KARTU DIGITAL
59	325190111	ALBERTO PANDAPOTAN HABEAHAN	TRANSPORTASI	PROF. IR. LEKSMONO SURYO PUTRANTO M.T., PH.D.	DAMPAK PARKIR LIAR DI PERUMAHAN TERHADAP MASYARAKAT SETEMPAT
60	325190112	CHRALADEA CHRISNA	MRK	BASUKI ANONDHO DR.,IR., M.T.	VALIDASI PREDIKSI DURASI PROYEK INFRASTRUKTUR JALAN TOL DENGAN METODE <i>EARNED SCHEDULE</i>
61	325190116	MUHAMMAD RAFI FATHURRAHMAN	STRUKTUR & KONSTRUKSI	ARIF SANDJAYA, ST., MT.	ANALISIS SAMBUNGAN EKSTERIOR HUBUNGAN BALOK KOLOM BETON BERTULANG DENGAN BERBAGAI MODEL PERKUATAN
62	325190120	JENIFER FABIOLA	GEOTEKNIK	IR. ANIEK PRIHATININGSIH IR., M.M.	ANALISIS KELAYAKAN TANAH DARI DESA MADUSARI - JAWA TENGAH YANG AKAN DIGUNAKAN SEBAGAI <i>SUBGRADE</i> JALAN
63	325190124	NUR MUHAMMAD HABIB	TRANSPORTASI	DR. DANIEL CHRISTIANTO S.T., M.T. & HOKBYAN R.S. ANGKAT,	EVALUASI <i>PARK AND RIDE</i> STASIUN KERETA REL LISTRIK <i>COMMUTER LINE</i> DARU DI KABUPATEN TANGERANG