

SURAT KEPUTUSAN  
NOMOR : 003/SK/UKKW/FTIK/D/I/2022

Tentang  
PENGANGKATAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

- Menimbang : 1. Bahwa sehubungan dengan mahasiswa yang akan Menyusun Tugas Akhir, maka perlu ditunjuk dan diangkat Dosen untuk bertindak sebagai pembimbing Tugas Akhir;  
2. Bahwa untuk itu perlu diterbitkan Surat Keputusan Dekan;
- Mengingat : 1. UU No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Statuta Universitas Kristen Krida Wacana 2020;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :  
Pertama : Mengangkat nama-nama seperti terlampir, dinyatakan sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir;
- Kedua : Dosen yang Namanya tercantum sebagai Pembimbing Tugas Akhir, berdasarkan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Krida Wacana, akan diberikan honorarium yang besarnya ditetapkan tersendiri;
- Ketiga : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan, maka akan diubah serta diperbaiki sebagaimana mestinya.

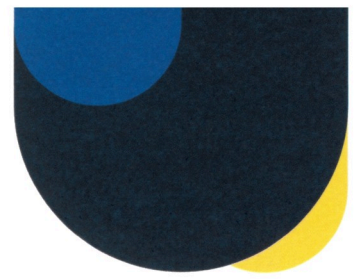
Ditetapkan di : Jakarta  
Pada Tanggal : 06 Januari 2022  
Dekan,



Dr. Oki Sunardi  
NIP. 1575

Tembusan :

1. Warek I dan Warek II
2. Ka. U.A.A
3. Ka. Prodi TE, TS, TI, INF, SI



Lampiran Surat Nomor : 003/SK/UKKW/FTIK/D/II/2022

DAFTAR DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR  
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER

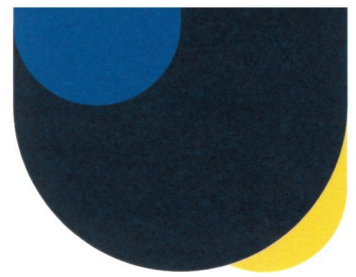
No.	Nama / NIM	Judul Tugas Akhir	Dosen Pembimbing
<b>Program Studi Teknik Elektro</b>			
1	Redina Julieta Filipin Purba 212018005	Klasifikasi Sinyal EMG Dua Channel untuk Mendeteksi Gerakan Jari Tangan	Budi Harsono, S.T., M.Eng.
2	Jennifer Theodora Agatha 212018011	<i>Explorative EEG Study about Perceived Stress in Nurses</i>	1. Ivan Tantra, Ph.D. 2. dr. Yosephin Sri Sutanti, M.S., Sp.Ok
<b>Program Studi Teknik Sipil</b>			
3	Felicia Devita Salim 242018005	Analisis Tingkat Motivasi untuk Peningkatan Produktivitas Pekerja Proyek Konstruksi pada PT. X	1. Dra. Enma Mediawati S., M.T. 2. Ryobi Irfanto, S.T., M.T.
4	Monica Febby Puspita Dewi 242017009	Analisa Rekayasa Nilai ( <i>Value Engineering</i> ) pada Proyek Gedung Kantor Camat Beduai di Kabupaten Sanggau	1. Dra. Enma Mediawati S., M.T. 2. Ir Setyabudi
5	Livia 242018017	Studi Eksperimental Pemanfaatan Limbah Rumah Tangga Selama Pandemi COVID-19 dikombinasikan dengan Limbah Konstruksi Pada Campuran Beraspal Berpori	1. Dr. Amelia Makmur, S.T., M.T. 2. Rachmansyah, S.T., M.T.
6	Yurika 242018024	Studi Eksperimental Pemanfaatan Limbah Selama COVID-19 dan Zat Polyurethane pada Campuran Beraspal Berpori	1. Dr. Amelia Makmur, S.T., M.T. 2. Rachmansyah, S.T., M.T.
7	Abraham Michael Wijaya 242018016	<i>The Behavior of Rubber Perforated Woven Roving Fiber Glass (RPWR) as a Base Isolator Composite Material</i>	Dr. Ir. Usman Wijaya, S.T., M.T.
8	Christian Rio Ferdinan Rianto 242018003	<i>FEA Modelling Perforated Pattern Fiber Woven Roving 4 Elastomeric Isolator (PFWREI)</i>	Dr. Ir. Usman Wijaya, S.T., M.T.



UKRIDA

# Fakultas Teknik & Ilmu Komputer

Faculty of Engineering & Computer Sciences



Program Studi Teknik Industri			
9	Louis Hugo Bunardo Hermawan 222018002	Perancangan Metode Pengukuran Kinerja Vendor Logistik untuk Meningkatkan Kualitas Pengiriman	Dr. Elkana Timotius
10	Priscillia Marie Wibisono 222018003	Upaya Pengurangan Dampak Psikologis dan Sosial Pada Interaksi Pekerja dan Mesin di Industri Manufaktur: Sebuah Kajian Literatur Sistematis	Dr. Elkana Timotius
11	Stevanus Abadi Johan 222018004	Evaluasi dan Usulan Meningkatkan Kinerja Order Picking di Gudang Retail PT. XYZ Menggunakan Simulasi Flexsim	Dr. Oki Sunardi
12	Ronaldo 222018006	Pengembangan Model Analisis Beban Kerja Serta Penentuan Jumlah Tenaga Kerja Pada Departemen HouseKeeping di Apartemen	Dr. Iwan Aang Soenandi
13	Vannencia Magdalena 222018007	<i>The Adaptive Manufacturing Industry 4.0 Readiness Model : A Systematic Literature Review</i>	Meriastuti Ginting, S.T., M.T.
14	Jonathan 222018008	Knowledge Sharing dan Kualitas Produksi : Peran Quality Management	Dr. Oki Sunardi
15	Jonathan 222018011	Pengukuran Beban Kerja Fisik Menggunakan Sensor Elektrokardiogram yang diolah Menggunakan ANN	Dr. Iwan Aang Soenandi
16	Ruth Ivana 222018012	Model Implementasi Knowledge Management pada Perusahaan Distribusi FMCG	Dr. Oki Sunardi
17	Gisella Nyssa Agatha 222018014	Knowledge Management and Knowledge Loss: A Systematic Literatur Review	Dr. Oki Sunardi
18	Yoezer Dwi Putra Susilo 222018015	<i>Systematic Literature Review : Dampak Industri 4.0 Terhadap Supply Chain Performance</i>	Meriastuti Ginting, S.T., M.T.
19	Kelly Pricilla 222018016	Usulan Peningkatan Produktivitas Perusahaan dan Pengukuran Beban Kerja Mental Karyawan di Perusahaan Jasa (Studi Kasus Di PT. X Jakarta)	Dr. Iwan Aang Soenandi
20	Marcelle 222018017	Penerapan Full Time Equivalent Dan Nasa-TLX Untuk Mengatur Ulang	Dr. Elkana Timotius

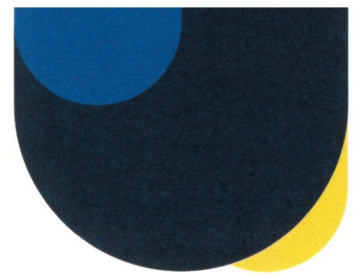




UKRIDA

# Fakultas Teknik & Ilmu Komputer

Faculty of Engineering & Computer Sciences



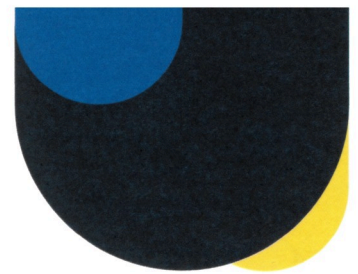
		Komposisi Karyawan Dengan Beban Kerja Yang Optimal (Objek Penelitian di PT. X).	
21	Angelo Gabriel Ivan Lay 222018019	Identifikasi Faktor Pendukung Penerapan Industri 4.0 pada Industri Manufaktur Indonesia Menggunakan Metode Confirmatory Factor Analysis (CFA)	Meriastuti Ginting, S.T.,M.T.
22	Patrisia Silitonga 222018022	Kajian Literatur Sistematis Terhadap Upaya Mitigasi Risiko Pada Manajemen Rantai Pasok di Industri Manufaktur Makanan Berskala Besar	Dr. Elkana Timotius
23	Antika Ningrum Sundoro 222018021	Perancangan Model Evaluasi Kinerja Vendor Logistik Sebagai Mitra Lokapasar (Objek Penelitian di Lummoshop)	Dr. Elkana Timotius
<b>Program Studi Informatika</b>			
24	Reynold Andika Gradiyanto 412017004	Aplikasi Sistem Deteksi Dini Penyakit Wasir Dengan <i>Forward Chaining</i> Dan <i>Certainty Factor</i>	Dra. Florensa Rosani Br Purba, M.Si.
25	Yeremia Kurniawan 412017006	Implementasi Navigasi Rute Dengan Algoritma A* (A-Star) Dalam Game Tower Defence Berbasis Unity	Benisius, M,Cs.
26	Michael Yip 412018002	Tracking Plat Nomor Mobil Menggunakan Yolov4	Dra. Florensa Rosani Br Purba, M.Si.
27	Rio Willyanto 412018003	Penerapan Arsitektur Vgg19 Dan <i>Support Vector Machine</i> Dalam Mendeteksi Kesehatan Pada Lanjut Usia	Rita Wiryasaputra, S.T., M.Cs.
28.	Stevanus Gunawan 412018007	Analisis Sentimen Terhadap <i>Review Aplikasi Streaming Film Pada Google Play Store Menggunakan Support Vector Machine</i>	Fredicla, M.Kom.
29	Lukas Cuvianto 412018008	Meningkatkan Akurasi Svm Dengan Analisis Kmeans Menggunakan <i>Feature Extraction</i> Dengan Vgg16 Dan <i>Feature Selection</i> Dengan Chi2	Gisela Nina Sevani, S.Kom., M.Si. M.M.
30	Gerald Sapphire Winata 412018009	Analisis Sentimen Terhadap <i>Non-Fungible Token</i> Pada Media Sosial Twitter Menggunakan <i>K-Nearest Neighbors</i>	Edy Kristianto, S.Kom., M.T.
31	Vincentius Frederik Soetantjo 412018010	Analisis Sentimen Pada Media Sosial Twitter Terhadap Produk Smartphone Menggunakan Metode Naïve Bayes	Dra. Florensa Rosani Br Purba, M.Si.



UKRIDA

# Fakultas Teknik & Ilmu Komputer

Faculty of Engineering & Computer Sciences



32	Theofilus Surya Adi 412018013	Aplikasi Pembelajaran Chord Gitar Menggunakan Metode Marker Based Augmented Reality Berbasis Android	Benisius, M.Cs.
33	Jimmy Juliansyah 412018017	<i>Emotion Recognition</i> Menggunakan Model Dlib Dan <i>Convolutional Neural Network</i>	Rita Wiryasaputra, S.T., M.Cs.
34	Steven Samuel Herman 412018030	Optimalisasi Perhitungan Biaya Operasional Umkm Tahu Menggunakan <i>Linear Programming</i> Berbasis Android	Dra. Florensa Rosani Br Purba, M.Si.
35	Giffard 412018033	Analisis Sentimen Terhadap Metaverse Pada Media Sosial Twitter Menggunakan Metode Naïve Bayes	Dra. Florensa Rosani Br Purba, M.Si.
36	Yoangky Darmawan 412018011	Rancang Bangun Sistem Pakar Identifikasi Penyakit Erusi Gigi Berbasis Web Dengan Menggunakan Metode Backward Chaining	Dra. Florensa Rosani Br Purba, M.Si.
<b>Program Studi Sistem Informasi</b>			
37	Imily isabel 422016005	Rancang Bangun Aplikasi Penghubung Ko-Asisten Kedokteran Gigi dengan Pasien	Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom.
38	Christian Celvin 422016006	High Availability Menggunakan Hyperconverged Starwind Virtual SAN Dua Server dalam Vmware v sphere 6.7 Untuk Mencegah Downtime dan Memaksimalkan Fitur Storage Server di Kampus Ukrida	Marcel, S.Kom., MTI.
39	Riasti Dea 422016011	Rancang Bangun Sistem Pendataan Hak Kekayaan Intelektual (Studi kasus: Manajemen Inovasi Ukrida)	Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom.
40	Daniel Cristoper 422017002	Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web pada SMAN 4 Kabupaten Tangerang	Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom.
41	Cynbri Julia 422017003	Rancang Bangun Sistem Informasi Pendaftaran Peserta Didik Baru di MTs. Al Hidayah Sukatani Depok Berbasis Website	Endi Putro, S.Kom., M.T.
42	Jovian Vieri Vyakarana 422017004	Analisis Tingkat Kepuasan Pelayanan BLAM (Bagian Layanan Administrasi Mahasiswa) menggunakan metode	Marcel, S.Kom., MTI.

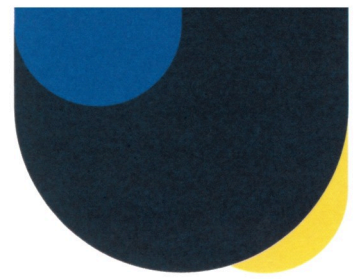




**UKRIDA**

# Fakultas Teknik & Ilmu Komputer

*Faculty of Engineering & Computer Sciences*



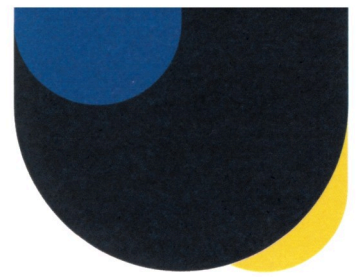
		Importance performance Analysis (studi kasus : BLAM Ukrida)	
43	Michelle Ester M. 422017006	Rancang Bangun Aplikasi Pendataan Tugas Akhir Berbasis Website untuk Program Studi Sistem Informasi	Marcel, S.Kom., MTI.
44	Andi Muhammad Irsyad Alqodri 422018001	Perancangan Aplikasi Pendataan Bongkar Muat Barang di PT. Pelayaran Rakyat Bangka Jaya perkasa	Marcel, S.Kom., MTI.
45	Juditha Averil 422018005	Implementasi Model Delone & Mc Lean dan Task-Technology Fit Dalam Mengevaluasi Platform Pelatihan Online Skill Academy	Endi Putro, S.Kom., M.T.
46	Gabrielia Angelin Pratama Akwien 422018007	Modernisasi Pemodelan Proses Bisnis pada Usaha Sembako Menggunakan Business Process Modeling Notation (Studi kasus : Pasar Baru Kotaagung)	Endi Putro, S.Kom., M.T.
47	William Alexandra 422018012	Sistem Inventory Stock barang di Online Shop Tokotelur.id	Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom
48	Yolan Anjani Usen 422018013	Analisis Perbandingan Library Tensorflow dan Open CV pada deteksi Objek Menggunakan YOLOv4	Cynthia Hayat, S.Kom., MMSI.
49	Otniel Tahary 422018014	Penerapan Machine Learning untuk Prediksi Obesitas	Cynthia Hayat, S.Kom., MMSI.
50	Ongky Kurniawan 422018017	Analisis Tingkat Kematangan Implementasi Scrum Menggunakan Scrum Maturity Model pada BCA dan Danamas	Marcel, S.Kom., MTI.
51	Vicky Wuitaniago 422018019	Uji Analisa Performansi Owncloud, OpenMedia Vault dan Rockstor pada Hyper V, Esxi dan Proxmoxe (Studi Kasus: Universitas Kristen Krida Wacana)	Marcel, S.Kom., MTI.
52	Tirza Unggu 422018021	Analisa User Experience untuk Menentukan Strategi Kampanye Pengguna Learning Management System (Studi kasus : Universitas Kristen Krida Wacana)	Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom.



**UKRIDA**

# Fakultas Teknik & Ilmu Komputer

*Faculty of Engineering & Computer Sciences*



53	Sandy Putra Pratama 422018022	Analisa Kualitas UI/UX terhadap Kepuasan Pengguna (studi kasus : Website Portal Ukrida)	Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom.
54	Kevin Virginia Sibuea 422018023	Pengembangan UI/UX pada fitur IVT: Loan Calculator dengan metode Lean UX (Studi Kasus: Lancar by Danamas)	Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom.
55	Faliano 422018024	Uji Analisa Performa Backup dan Replikasi Veeam, Altaro, Nakivo pada EXSi (Studi kasus : Universitas Kristen Krida Wacana)	Marcel, S.Kom., MTI.