



**SURAT KEPUTUSAN
NOMOR : 213a/SK/UKKW/FTIK/D/VII/2023**

**Tentang
PENGANGKATAN DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**

- Menimbang** : 1. Bahwa sehubungan dengan mahasiswa yang akan dan menyelesaikan tugas akhir, maka perlu ditunjuk dan diangkat Dosen untuk bertindak sebagai penguji 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 dosen yang tercantum dalam lampiran, dinyatakan sebagai Dosen Penguji tugas akhir Semester Genap 2022/2023.
Kedua : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan, maka akan diubah serta diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 6 Juli 2023.

Dekan,



Dr. Ir. Oki Sunardi, M.M.
NIP. 1575

Tembusan :

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

**DAFTAR DOSEN PENGUJI TUGAS AKHIR
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2022/2023
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**

No.	Nama / NIM	Judul Tugas Akhir	Dosen Penguji
Program Studi Teknik Elektro			
1.	Tasya Berliani 212019007	Silk Calcium Alginate Matrix As Ionic Separator For Green Battery	1. Ir. Johansah Liman, M.T. 2. Budi Harsono, S.T., M.Eng.
2.	Vargo Alfonso 212019002	Development of a Low Cost Portable Fall Detection Device Based on IoT	1. Ir. Johansah Liman, M.T. 2. Budi Harsono, S.T., M.Eng.
Program Studi Teknik Sipil			
3.	Willian Andrew Suryadi 242019003	Analisa Faktor Keterlambatan Proyek Rumah Sakit X terhadap Waktu Penyelesaian Proyek dengan Metode RII & Fuzzy-Dematel	1. Ryobi Irfanto, S.T., M.T. 2. Dr. Ir. Usman Wijaya, S.T., M.T.
4.	Davin Gian Hartono 242017001	Analisis Risiko Keterlambatan Proyek terhadap Kinerja Subkontraktor ACP dengan Metode SEM (Studi Kasus : Proyek Pergudangan XYZ)	1. Ryobi Irfanto, S.T., M.T. 2. Dr. Ir. Usman Wijaya, S.T., M.T.
5.	Eva Mardianty Patty 242019004	Analisis Value Engineering pada Pekerjaan Arsitektural (Studi Kasus: Gedung Gereja Lahairoi Lateri Kota Ambon)	1. Hans Dermawan, S.Pd., M.T. 2. Dr. Ir. Usman Wijaya, S.T., M.T.
6.	William Tjoanda 242017006	Perencanaan Tambahan Biaya Konstruksi Akibat Keterlambatan dengan Metode Crashing (Studi Kasus : Proyek Peningkatan Jalan Hotmix Ruas Bombay – AD Ohoiraut Kabupaten Maluku Tenggara)	1. Hans Dermawan, S.Pd., M.T. 2. Dr. Ir. Usman Wijaya, S.T., M.T.
7.	Elfandy 2 42019002	Pemanfaatan Kombinasi Limbah Beton dan Limbah Masker Sekali Pakai Tipe Earloop pada Campuran Asphalt Concrete-Wearing Course (Ac-Wc)	1. Hans Dermawan, S.Pd., M.T. 2. Dr. Ir. Usman Wijaya, S.T., M.T.
8.	Lie Ester Surya 242019011	Rasio Nilai Kuat Lentur pada Beton Geopolimer dengan Penambahan Superplasticizer	1. Hans Dermawan, S.Pd., M.T. 2. Dr. Ir. Usman Wijaya, S.T., M.T.

9.	Erika Cahyani Putri 242018025	Pengaruh Penambahan Superplasticizer terhadap Nilai Modulus Elastisitas pada Beton Geopolimer	1. Hans Dermawan, S.Pd., M.T. 2. Dr. Ir. Usman Wijaya, S.T., M.T.
10.	Leonardo Tjandrasasmita 242018004	Non-Linear Static Pushover Analysis Struktur Beton Bertulang Sesuai dengan ASCE 41-17	1. Dr. Amelia Makmur, S.T., M.T. 2. Rachmansyah, S.T., M.T.
11.	Bisma Keshava 242018009	Studi Mechanical Properties Material Carbon Fiber Reinforced Polymer Produk Lokal	1. Dr. Ir. Djoni Simanta, M.T. 2. Hans Dermawan, S.Pd., M.T.
12.	Leonard Kusumah 242016001	Studi Perbandingan Profil Baja Inersia Konstan dengan Web Tapered yang Dominan Geser	1. Dr. Ir. Djoni Simanta, M.T. 2. Hans Dermawan, S.Pd., M.T.
13.	Ian Hendrata Manulye 242016008	Perbandingan RAB Perencanaan dengan RAB Pelaksanaan (Studi Kasus : Rumah Relokasi di Desa Ketapang)	1. Hans Dermawan, S.Pd., M.T. 2. Dr. Ir. Usman Wijaya, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Industri

14.	Vera Lusiana 222017007	Hubungan Kebisingan terhadap Kinerja Pekerja dengan Umur Pekerja yang Berbeda dan Menggunakan Pengukuran Heart Rate di PT. Bumi Agung Perkasa Indah	1. Dr. Ir. Oki Sunardi, M.M. 2. Meriastuti Ginting, S.T., M.T.
15.	Vincent 222019004	Analisis Hubungan Waktu Siklus dengan Tingkat Stres Karyawan pada Kafe	1. Dr. Ir. Oki Sunardi, M.M. 2. Meriastuti Ginting, S.T., M.T.
16.	William 222018010	Penataan Ulang Jalur Distribusi Utama Menggunakan Metode Saving Matrix untuk Mengoptimalkan Jarak Pengiriman	1. Dr. Ir. Oki Sunardi, M.M. 2. Meriastuti Ginting, S.T., M.T.
17.	Christine Natalia Simanjuntak 222019005	Knowledge Management and Process Innovation in Food Manufacturing: A Systematic Review	1. Meriastuti Ginting, S.T., M.T. 2. Dr. Ir. Elkana Timotius, M.M., M.T.

Program Studi Informatika

18.	Aldrin Qiebsie Andoi 412017009	Implementasi Model Yolov7 untuk Deteksi Kerusakan Jalan Berlubang di Kabupaten Nabire	1. Fredicia, M.Kom.
19.	Steven Njoo 412017019	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Tanaman Padi dengan Metode Naïve	1. Edy Kristianto, S.Kom., M.T.

		Bbaves Berbasis Website	2. Mauritz Hamonangan Panggabean, S.T., B.Th., M.Th., Ph.D.
20.	Heritriyono Jap 412018018	Perbandingan Metode Keras-ocr, Easy-ocr dan Tesseract-ocr pada Dokumen Identitas Penduduk Indonesia	1. Benisius, M.Cs. 2. Dr. Gisela Nina Sevani, S.Kom., M.Si., M.M.
21.	James 412018038	Text Recognition pada Image dengan Menggunakan Metode Optical Character Recognition (OCR)	1. Florensa Rosani br Purba, Dra., M.Si. 2. Mauritz Hamonangan Panggabean, S.T., B.Th., M.Th., Ph.D.
22.	Adrienne Mathilda 412019001	Pendeteksian Emosi Wajah Real-time Video dengan Metode CNN-ISTM. Menggunakan Nvidia Jetson Nano	1. Edy Kristianto, S.Kom., M.T. 2. Dr. Ario Yudo Husodo, S.T., M.T.
23.	Seruni 412019004	Komparasi CNN dan SVM dalam Mendeteksi Penyakit pada Paru-paru	1. Edy Kristianto, S.Kom., M.T. 2. Florensa Rosani br Purba, Dra., M.Si.
24.	Ferdinan Kurnianto 412019007	Pembuatan Sistem Pendukung Keputusan untuk Penjadwalan Kegiatan Sehari-Hari Berbasis Web Menggunakan MiniZinc	1. Benisius, M.Cs. 2. Mauritz Hamonangan Panggabean, S.T., B.Th., M.Th., Ph.D.
25.	Jessica Octaviany 412019009	Aplikasi Pengenalan Plat Nomor Kendaraan di Indonesia dengan Metode CNN-Based	1. Florensa Rosani br Purba, Dra., M.Si. 2. Fredicia, M.Kom.
26.	Ivan Christian 412019010	Sistem Pendukung Keputusan Rekomendasi Penerima Beasiswa dengan Metode Logika Fuzzy dan Simple Additive Weighting (SAW) Berbasis Web	1. Fredicia, M.Kom. 2. Ester Lumba, S.Si., M.Kom.
27.	Hosea Natalius 412019012	Aplikasi Prediksi Body Fat Percentage Menggunakan Metode Feature Extraction PCA dan PPA dengan Algoritma Machine Learning SVM dan ANN	1. Fredicia, M.Kom. 2. Ester Lumba, S.Si., M.Kom.
28.	Ricky Pratama 412019013	Low-Money Training and Inference Using VGG16 to Detect Paddy Diseases	1. Fredicia, M.Kom. 2. Florensa Rosani br Purba, Dra., M.Si.

29.	Jonathan Ferdy Saputra 412019016	Perbandingan Performa Metode Regresi Linier dan ARIMA dalam Memprediksi Pemakaian Listrik di Rumah Tangga	1. Rita Wiryasaputra, S.T., M.Cs. 2. Ester Lumba, S.Si., M.Kom.
30.	Baptista Varani Yoenata 412019019	Analisa Pengaruh Teknik Balancing Data terhadap Akurasi Pendeteksian Penyakit Paru-paru Menggunakan CNN	1. Benisius, M.Cs. 2. Rita Wiryasaputra, S.T., M.Cs.
31.	Tanisha Aprilia Cristin 412019025	Perbandingan Antara Metode SVM dengan Metode Xgboost dalam Mendeteksi Emosi Wajah	1. Benisius, M.Cs. 2. Dr. Gisela Nina Sevani, S.Kom., M.Si., M.M.
32.	Albert Leonardo Pratama 412019034	Perancangan Prototipe Aplikasi Server dengan Analisis Perilaku untuk Sistem Monitoring Aktifitas di PC	1. Fredicia, M.Kom. 2. Rita Wiryasaputra, S.T., M.Cs.
33.	Anjelina Agustanayae 412019038	Deteksi Penyakit Wajah Rosacea pada Pra-lansia dengan Algoritma Yolo	1. Benisius, M.Cs. 2. Dr. Gisela Nina Sevani, S.Kom., M.Si., M.M.
34.	Albert Salomo 412019040	Penerapan Clahe dan Ersgan dalam Klasifikasi Penyakit Diabetic Retinopathy Menggunakan Efficientnet-b7	1. Fredicia, M.Kom. 2. Mauritz Hamonangan Panggabean, S.T., B.Th., M.Th., Ph.D.
35.	Eugene Leo 412019042	Deteksi Anomali dengan Ensemble Learning pada Sistem Deteksi Intrusi (IDS)	1. Rita Wiryasaputra, S.T., M.Cs. 2. Florensa Rosani br Purba, Dra., M.Si.
36.	Handinata 412019044	Sistem Pendukung Keputusan Berbasis Web untuk Pembentukan Tim atau Kelompok Secara Otomatis Menggunakan Minizinc	1. Dr. Gisela Nina Sevani, S.Kom., M.Si., M.M. 2. Dr. Ario Yudo Husodo, S.T., M.T.
37.	Joshua Christian 412017001	Penerapan Model Yolov7 untuk Mendeteksi Masker pada Manusia	1. Fredicia, M.Kom. 2. Florensa Rosani br Purba, Dra., M.Si.
Program Studi Sistem Informasi			
38.	Heliana Christianti 422019004	Tingkat Awareness Information Security dalam Penggunaan e-Wallet pada Mahasiswa Universitas Kristen Krida Wacana	1. Marcel, S.Kom.,M.TI. 2. Cynthia Hayat, S.Kom., M.MSI.
39.	William Orvie Wowor 422019014	Rancang Bangun Aplikasi Pelaporan Kehilangan Barang (Web) di Universitas Kristen Krida Wacana	1. Marcel, S.Kom.,M.TI. 2. Cynthia Hayat, S.Kom., M.MSI.

40.	Adventina Aiwa Putriutami 422019017	Sistem Pengelolaan dan Pemeliharaan Inventaris di GKI Graha Raya Tangerang berbasis Mobile dan Web	1. Marcel, S.Kom.,M.TI. 2. Cynthia Hayat, S.Kom., M.MSI.
41.	Ribka Georgina Angelitha 422019022	Sistem Reimbursement berbasis Web di PT. MI	1. Marcel, S.Kom.,M.TI. 2. Cynthia Hayat, S.Kom., M.MSI.
42.	Ruben Febrianto 422018026	Perancangan Ulang UI/UX pada Aplikasi KAI Access Menggunakan Metode Design Thinking	1. Cynthia Hayat, S.Kom., M.MSI. 2. Marcel, S.Kom.,M.TI.
43.	Abednego 422019001	Rancang Bangun Aplikasi Jual Beli berbasis Website untuk PT. Prima Sinar Suplindo	1. Cynthia Hayat, S.Kom., M.MSI. 2. Marcel, S.Kom.,M.TI.
44.	Jesaya Manurung 422019006	Perancangan Aplikasi Stok Barang (Inventory) berbasis Website untuk Toko Esteh Indonesia Cabang Grand Wisata	1. Cynthia Hayat, S.Kom., M.MSI. 2. Marcel, S.Kom.,M.TI.
45.	Marcellino Tanus 422019012	Rancang Bangun Aplikasi Manajemen Waktu Berbasis Mobile Menggunakan Metode Eisenhower Matrix dan Teknik Podomoro di Kampus Universitas Kristen Krida Wacana	1. Cynthis Hayat, S.Kom., M.MSI. 2. Marcel, S.Kom., M.TI
46.	Nathan Setiawan 422019002	Website Sistem Informasi Manajemen Administrasi Gereja	1. Dr. Endi Putro, S.Kom, M.T. 2. Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom.
47.	Shareen Angelica Suryadi 422019003	Perancangan Aplikasi Rumah Singgah TPP Berbasis Wordpress Menggunakan Metode Prototype	1. Dr. Endi Putro, S.Kom, M.T. 2. Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom.
48.	Klaysus 422019005	Program Website Helpdesk Ticketing PT. Pelangi Elasindo	1. Dr. Endi Putro, S.Kom, M.T. 2. Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom.
49.	Mikhael Randy Briantono 422019009	Rancang Bangun Aplikasi Penerimaan Peserta Didik Baru Kalam Kudus Green Garden berbasis Web	1. Dr. Endi Putro, S.Kom, M.T. 2. Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom.

50.	Nicolas Vieri 422019011	Website Sistem Informasi Manajemen Laundry pada Hijaumas Laundry	1. Dr. Endi Putro, S.Kom., M.T. 2. Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom.
51.	Martin Suganda 422018018	Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik berbasis Web pada SMA Permata Indah Jakarta Utara	1. Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom. 2. Dr. Endi Putro, S.Kom., M.T.
52.	Marcella jonesta 422019007	Understanding the Scope and Impact of Big Data and Cloud Storage in the Healthcare Sector: A Review from Perspective of Privacy and Data Security	1. Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom. 2. Dr. Endi Putro, S.Kom., M.T.
53.	Lionnie Aprilia 422019020	Understanding the Scope and Impact of Big Data and Cloud Storage in the Healthcare Sector: A Review from Perspective of Privacy and Data Security	1. Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom. 2. Dr. Endi Putro, S.Kom., M.T.
54.	Steven Jonathan Lie 422019013	Rancang Bangun Aplikasi Student Performance Monitoring System Berbasis Web untuk SD Permata Indah	1. Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom. 2. Dr. Endi Putro, S.Kom., M.T.
55.	Imily Isabel 422016005	Dampak Pemasaran Berbasis Media Sosial terhadap Perilaku Konsumen	1. Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom. 2. Dr. Endi Putro, S.Kom., M.T.
56.	Daniel Cristoper 422017002	Perancangan Sistem Informasi Pendataan Inventaris berbasis Web pada GKI Citra Raya	1. Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom. 2. Dr. Endi Putro, S.Kom., M.T.
57.	Andi Muhammad Irsyad Alqodri 422018001	Perancangan Aplikasi Pendatan Bongkar Muat Barang Berbasis Website di PT. Pelayaran Rakyat Bangka Jaya Perkasa	1. Yudhi Windarto, S.Si., M.Kom. 2. Dr. Endi Putro, S.Kom., M.T.