



**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA
NOMOR : 42 TAHUN 2022**

TENTANG

**PENETAPAN PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK
2021/2022 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA**

- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran kegiatan perkuliahan Tahun Akademik Semester Genap 2021/2022, perlu Pengangkatan Dosen Pembimbing dan Penguji Skripsi Akademik Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta;
- b. bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini dipandang mampu dan memenuhi syarat untuk diangkat sebagaimana pada diktum pertama;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, dan b perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Mengingat : 1. Undang-undang RI Nomor 20 Tahun 2013 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang – undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang – Undang Nomor 47 Tahun 2009 tentang APBN Tahun 2010;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Pemerintah RI Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
6. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2006 tentang Standar Nasional Pendidikan;
7. Keputusan Presiden RI Nomor 31 tahun 2002 tentang Perubahan Status IAIN Syarif Hidayatullah Jakarta menjadi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta;
8. Peraturan Menteri Agama Nomor 17 Tahun 2014 tentang Statuta UIN Syarif Hidayatullah Jakarta;
9. Peraturan Menteri Agama Nomor 1 Tahun 2018 tentang Perubahan Kedua atas Menteri Agama Nomor 06 Tahun 2013 tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Syarif Hidayatullah Jakarta;
10. Keputusan Menteri Keuangan Nomor: 42/KMK.05/2008 tentang Penetapan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta pada Departemen Agama RI sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan pengelolaan keuangan Badan Layanan Umum;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SKRIPSI PADA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA.
- Kesatu : Mereka yang namanya tercantum dalam lampiran Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing dan Penguji Skripsi pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022;
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak pelaksanaan kegiatan, dengan ketentuan segala sesuatu akan diubah dan dibetulkan kembali sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 8 Juni 2022
Dekan



Ir. Nashrudin Hakim, S.Si., M.T., Ph.D
NIP. 197106082005011005

Lampiran Keputusan Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi Uin Syarif Hidayatullah Jakarta Nomor : 42 Tahun 2022
Tentang Tentang Penetapan Pengangkatan Dosen Pembimbing Dan Penguji Skripsi Semester Genap Tahun Akademik
2021/2022 Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

No	Tanggal Sidang TA	Jam Sidang	Ruangan	Nim	Nama	Angkatan	Judul Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2
1	Rabu, 05 Januari 2022	13:00-15:00	Webinar	11160910000083	Yusuf Wisnu Patmonobo	2016	Klasifikasi Kondisi Pasien Serangan Jantung Yang Berujung Pada Aritmia Ventrikular Berdasarkan Dispersi QT Menggunakan Regresi Logistik	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Fitri Mintarsih, M.Kom.	Khodijah Hulliyah, M.Si.
2	Senin, 10 Januari 2022	13:00-15:00	Webinar	11170910000034	Achmad Ferry Ferdiansyah	2017	Memaksimalkan Keuntungan dalam Ekspedisi Pengiriman Barang Menggunakan Greedy Knapsack dan Algoritma Dijkstra	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Arini, S.T., M.T.	Siti Ummi Masrurroh, M.Sc	Khodijah Hulliyah, M.Si.
3	Senin, 17 Januari 2022	13:00-15:00	Webinar	11170910000008	Moh. Deri Juniawan	2017	Analisis dan Perbaikan Desain Antarmuka Pengguna Website Radio Ujungkulon menggunakan metode Design Sprint (Studi Kasus Radio Ujungkulon FM)	Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.	Viva Arifin, MMSI.	Nurhayati, Ph.D.	Nurul Faizah Rozy, , MTI

No	Tanggal Sidang TA	Jam Sidang	Ruangan	Nim	Nama	Angkatan	Judul Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2
4	Rabu, 19 Januari 2022	13:00-15:00	Webinar	11160910000011	Suryaman	2016	Prototipe Sistem monitoring ketinggian dan berat sampah berbasis iot menggunakan modul wemos d1 mini	Arini, S.T., M.T.	Fitri Mintarsih, M.Kom.	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.
5	Senin, 24 Januari 2022	13:00-15:00	Webinar	11160910000036	Achmad Maulana Almaisah	2016	Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Acara Televisi Indonesia Pada Media Sosial Twitter Menggunakan Pendekatan Algoritma K-Nearest Neighbor (K-NN) dan Lexicon Based	Fitri Mintarsih, M.Kom.	Khodijah Hullyyah, M.Si.	Siti Umami Masrurroh, M.Sc	Saepul Aripriyanto, M.Kom
6	Jumat, 28 Januari 2022	13:30-15:30	Webinar	11160910000058	Muhammad Nur	2016	Data Mining Untuk Memprediksi Kelulusan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	Rizal M.Kom	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Nurhayati, Ph.D.	Muhamad Azhari, S.Kom., M.Kom.
7	Jumat, 28 Januari 2022	13:00-15:00	Webinar	11160910000040	Tuanku Muhammad Raihan	2016	Sistem Pemantauan Kualitas Air Menggunakan ESP32 Dengan Fuzzy Logic Sugeno Berbasis Android	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Ir. Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Arini, S.T., M.T.

No	Tanggal Sidang TA	Jam Sidang	Ruangan	Nim	Nama	Angkatan	Judul Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2
8	Selasa, 01 Februari 2022	14:00-16:00	Webinar	11160910000015	Sabda Avicenna	2016	Pengembangan UI/UX dengan pendekatan metode UCD (User centered design) {Studi Kasus: Academic Information System Mahasiswa [AIS UIN JAKARTA] UIN Syarif Hidayatullah Jakarta}}	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Nurul Faizah Rozy, , MTI	Viva Arifin, MMSI.
9	Selasa, 01 Februari 2022	09:00-11:00	Webinar	11170910000083	Daffa Firmansyah	2017	Implementasi Aplikasi Mobile untuk Arsitektur Microservice (Studi Kasus : AIS untuk Mahasiswa)	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Dewi Khairani, M.Sc.	Viva Arifin, MMSI.	Siti Ummi Masruroh, M.Sc
10	Jumat, 04 Februari 2022	09:00-11:00	Webinar	11160910000065	Syaifan fadlan riady bachri	2016	Implementasi Protokol Routing LoRaWAN pada Wireless Sensor Network Untuk Sistem Kompos Pintar dengan modul komunikasi LoRa	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Drs. M. Tabah Rosyadi, M.A.	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Siti Ummi Masruroh, M.Sc
11	Senin, 07 Februari 2022	10:00-12:00	Webinar	11170910000030	Alma Zuhairah	2017	Penerapan Algoritma Random Forest, Support Vector Machines (SVM) dan Gradient Boosted Tree (GBT) untuk Deteksi Penipuan (Fraud Detection) pada Transaksi Kartu Kredit	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Ashari Abidin	Victor Amrizal, M.Kom	Muhamad Azhari, S.Kom., M.Kom.

No	Tanggal Sidang TA	Jam Sidang	Ruangan	Nim	Nama	Angkatan	Judul Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2
12	Selasa, 08 Februari 2022	09:00-11:00	Webinar	11170910000007	Diah Setiawati	2017	Analisis Kinerja Algoritma Pendeteksi Wajah Pada Sistem Presensi Online (Studi Kasus: Siswa SMPN 1 Kosambi Kabupaten Tangerang)	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Viva Arifin, MMSI.	Dewi Khairani, M.Sc.	Hendra Bayu Suseno, M.Kom
13	Jumat, 11 Maret 2022	15:00-17:00	Webinar	11170910000024	Mardita Khusnuliawati	2017	Implementasi Smart Contract Ethereum Blockchain dalam Sistem Crowdfunding	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Ashari Abidin	Rizal M.Kom	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si
14	Rabu, 06 April 2022	10:00-12:00	Webinar	11160910000017	Revo Yulianggara	2016	Pengembangan Aplikasi Informasi Tempat Parkir Terdekat Di Provinsi DKI Jakarta Menggunakan Location Based Service (LBS) Dan Google Maps API (Studi Kasus: Unit Perparkiran Dinas Perhubungan DKI Jakarta)	Ir. Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Nurul Faizah Rozy, , MTI
15	Rabu, 13 April 2022	15:00-17:00	Webinar	11150910000017	Diah Ayu Nugrahanti	2015	Implementasi Text Association Rules Terhadap Cyberterrorism di Twitter	Rizal M.Kom	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Arini, S.T., M.T.	Fitri Mintarsih, M.Kom.

No	Tanggal Sidang TA	Jam Sidang	Ruangan	Nim	Nama	Angkatan	Judul Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2
16	Kamis, 14 April 2022	10:00-12:00	Webinar	11180910000044	Muhammad Akmal Fauzan	2018	Penerapan Sentimen Leksikon Indonesia Pada Analisis Sentimen Mengenai Opini Masyarakat Di Twitter terhadap Kebijakan PPKM Darurat Menggunakan Algoritma Maximum Entropy	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Khodijah Hulliyah, M.Si.	Victor Amrizal, M.Kom
17	Jumat, 15 April 2022	13:00-15:00	Webinar	11160910000082	Ichlasul Amal	2016	Pengukuran kinerja First Hop Redundancy Protocol dengan Etherchannel terhadap Layanan File Transfer	Andrew Fiade, M.Kom	Herlino Nanang, M.T.	Arini, S.T., M.T.	Saepul Aripriyanto, M.Kom
18	Senin, 18 April 2022	15:00-17:00	Webinar	11160910000033	Irsyad Abdul Hamid Darussalam	2016	Klasifikasi Berita Hoaks Berbahasa Indonesia Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor (KNN) Dengan Teknik Pembobotan TFIDF	Dewi Khairani, M.Sc.	Khodijah Hulliyah, M.Si.	Viva Arifin, MMSI.	Siti Ummi Masruroh, M.Sc
19	Kamis, 21 April 2022	13:00-15:00	Webinar	11150910000018	Abdul Yamin	2015	Implementasi Metode Deep Learning untuk Identifikasi Tanaman Palem Menggunakan Google AutoML	Victor Amrizal, M.Kom	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Arini, S.T., M.T.	Nurhayati, Ph.D.

No	Tanggal Sidang TA	Jam Sidang	Ruangan	Nim	Nama	Angkatan	Judul Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2
20	Kamis, 21 April 2022	15:00:17:00	Webinar	11180910000020	Muhammad Ammaridho Romdhan Siregar	2018	Implementasi Machine Learning dengan Metode Algoritma Decision Tree C4.5 untuk Pemilihan Bandwidth Internet WIFI Rumahan	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Dewi Khairani, M.Sc.	Viva Arifin, MMSI.	Khodijah Hulliyah, M.Si.
21	Jumat, 22 April 2022	13:30-15:30	Webinar	11180910000095	Habib Amna	2018	Analisis Efisiensi Proses Purchase-to-pay Dalam Menemukan Solusi RPA menggunakan Algoritma Fuzzy Miner Pada Process Mining	Rizal M.Kom	Desi Nurnaningsih S.Kom, M.Kom	Arini, S.T., M.T.	Khodijah Hulliyah, M.Si.
22	Selasa, 26 April 2022	8:30-10:30	Webinar	11170910000036	Syarif Hilmi Ramadhani	2017	Pengembangan SSDLite Mobilenet V3 Small pada Alat Pendeteksi Penggunaan Masker Berbasis Raspberry Pi 4	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Ir. Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.
23	Selasa, 26 April 2022	13:00-15:00	Webinar	11150910000047	Syahrul Hamdi Azis	2015	System Smart Capsul Portable Pada Monitoring Budidaya Tanaman Hias Berbasis IoT	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Arini, S.T., M.T.	Viva Arifin, MMSI.
24	Selasa, 26 April 2022	14:00-15:00	Webinar	11150910000065	Arfi Bayu Kusuma	2015	Perancangan Tuning System Untuk Gitar Elektrik Menggunakan Arduino	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Arini, S.T., M.T.	Viva Arifin, MMSI.

No	Tanggal Sidang TA	Jam Sidang	Ruangan	Nim	Nama	Angkatan	Judul Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2
25	Rabu, 27 April 2022	14:00-16:00	Webinar	11150910000038	Abdan Syakuro		Perancangan User Interface dan User Experience dengan Menggunakan Metode Lean UX pada Website Zakat Ummat	Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.	Saepul Aripriyanto, M.Kom	Nurhayati, Ph.D.	Herlino Nanang, M.T.
26	Kamis, 28 April 2022	10:00-12:00	Webinar	11160910000004	Nur Febriana Widiyanti	2016	Indonesian Named Entity Recognition Untuk Domain Zakat Menggunakan Conditional Random Fields	Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.	Khodijah Hulliyah, M.Si.	Dewi Khairani, M.Sc.	Drs. M. Tabah Rosyadi, M.A.
27	Jumat, 29 April 2022	14:00-16:00	Webinar	11180910000081	Faishal Rayyan	2018	Pengembangan Chatbot untuk Aplikasi Online Chat Telegram dengan Pendekatan Klasifikasi Emosi pada Teks Menggunakan Metode IndoBERT	Khodijah Hulliyah, M.Si.	Herlino Nanang, M.T.	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Saepul Aripriyanto, M.Kom
28	Rabu, 11 Mei 2022	13:00-15:00	Webinar	11180910000063	Imam Lutfi Rahmatullah	2018	Pengenalan Suara Menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN) pada Gim Pembelajaran Bahasa Arab	Dewi Khairani, M.Sc.	Drs. M. Tabah Rosyadi, M.A.	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.
29	Kamis, 12 Mei 2022	13:30-15:30	Webinar	11150910000070	Roselin Titania	2015	Sistem Pembuat Keterangan Otomatis pada Objek Lalu Lintas Kendaraan Menggunakan YOLO dan Ontologi	Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Saepul Aripriyanto, M.Kom	Khodijah Hulliyah, M.Si.

No	Tanggal Sidang TA	Jam Sidang	Ruangan	Nim	Nama	Angkatan	Judul Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2
30	Kamis, 12 Mei 2022	09:00-11:00	Webinar	11180910000054	Wahyu Nur Arizky	2018	Investigasi Scrum Product Backlog pada Pengembangan Perangkat Lunak: Implementasi Pembangunan Sistem Informasi Pusat Karir UIN Jakarta	Dewi Khairani, M.Sc.	Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.
31	Senin, 30 Mei 2022	15:00-17:00	Webinar	11160910000046	Pramesti Diah Mentari	2016	Implementasi Fuzzy Logic Mamdani pada Sistem Monitoring Penetas Telur Ayam Kampung dengan Teknologi IoT	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Ir. Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Khodijah Hulliyah, M.Si.
32	Senin, 30 Mei 2022	13:00-15:00	Webinar	11170910000061	Muhammad Fadhli Dzil Ikram Lubis	2017	Analisis Kinerja Model Prophet Untuk Peramalan Kualitas Udara DKI Jakarta	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Khodijah Hulliyah, M.Si.	Viva Arifin, MMSI.
33	Kamis, 02 Juni 2022	15:00-17:00	Webinar	11150910000088	Ilham	2015	Simulasi Sistem Alarm Pintar Berbasis IoT Menggunakan Cisco Packet Tracer 7.2	Arini, S.T., M.T.	Fitri Mintarsih, M.Kom.	Andrew Fiade, M.Kom	Saepul Aripriyanto, M.Kom
34	Senin, 20 Juni 2022	09:30-11:30	Webinar	11180910000137	Abdul zahoor	2018	THE IMPLEMENTATION OF NAÏVE BAYES METHOD FOR CLASSIFICATION OF HADITH BUKHARI	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Aries Susanto, MMSI., Ph.D.	Herlino Nanang, M.T.	Muhamad Azhari, S.Kom., M.Kom.
35	Rabu, 22 Juni 2022	09:00-11:00	Webinar	11150910000061	Alif Noer Ikhsan	2015	Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Pada Ikan Cupang Menggunakan Metode	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Dewi Khairani, M.Sc.	Fitri Mintarsih, M.Kom.

No	Tanggal Sidang TA	Jam Sidang	Ruangan	Nim	Nama	Angkatan	Judul Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2
							Chaining Forward				
36	Kamis, 23 Juni 2022	09:00-11:00	Webinar	11150910000087	Fatimatuz Zahro	2015	Identifikasi Kepribadian Diri Dengan Menggunakan Metode Dempster Shafer Berdasarkan Teori Big Five Personality	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Siti Ummi Masrurroh, M.Sc	Saepul Aripyanto, M.Kom	Dewi Khairani, M.Sc.
37	Kamis, 23 Juni 2022	13:00-15:00	Webinar	11180910000042	Mochammad Rizky Darmawan	2018	Keyboard Minimalis Sebagai Tombol Makro Multi Layer Dengan Kbfirmware Berbasis Arduino Pro Micro	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Arini, S.T., M.T.	Viva Arifin, MMSI.	Fitri Mintarsih, M.Kom.
38	Senin, 27 Juni 2022	09:00-11:00	Webinar	11150910000077	Ahmad Akbar Azter	2015	Simulasi Sistem Peternakan Ayam Pintar Berbasis IoT Menggunakan Cisco Packet Tracer 7.2	Arini, S.T., M.T.	Andrew Fiade, M.Kom	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Nurul Faizah Rozy, , MTI
39	Senin, 27 Juni 2022	10:00-12:00	Webinar	11170910000041	Catur Hanggoro Prasetyo Utomo Bakti	2017	Implementasi Metode Convolutional Neural Network Pada Pendeteksi Penyakit dan Hama Pada Daun Tanaman Kangkung Darat	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Khodijah Hulliyah, M.Si.

No	Tanggal Sidang TA	Jam Sidang	Ruangan	Nim	Nama	Angkatan	Judul Tugas Akhir	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2
40	Rabu, 29 Juni 2022	10:00-12:00	Webinar	11150910000082	Nanda Rizkia	2015	Pemodelan Topik Pada Portal Berita Online Dengan Kata Kunci Arus Balik Menggunakan Latent Dirichlet Allocation	Dewi Khairani, M.Sc.	Nurhayati, Ph.D.	Viva Arifin, MMSI.	Drs. M. Tabah Rosyadi, M.A.

Ditetapkan di : Jakarta
 Pada tanggal : 9 Juni 2022



Dekan
 Ir. Niswanto Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D
 NIP. 197106082005011005