

**Lampiran SK Dekan No. 140 Tahun 2021  
 PENETAPAN PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI SKRIPSI  
 PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
 FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
 UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA**

| No | Tanggal Sidang<br>TA      | Jam Sidang  | Ruangan<br>Sidang | Nim            | Nama                             | Angkatan | Judul Tugas Akhir  | Pembimbing<br>1             | Pembimbing 2                          | Penguji 1                             | Penguji 2                           |
|----|---------------------------|-------------|-------------------|----------------|----------------------------------|----------|--|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1  | Senin, 05 Juli<br>2021    | 13:00-15:00 | Webinar           | 11150910000078 | Raihan<br>Prahastian             | 2015     | Penggunaan Simulator<br>Cisco Packet Tracer 7.2<br>pada Rumah Kaca<br>Pintar untuk Tanaman<br>Kopi Berbasis IoT  | Arini, S.T.,<br>M.T.        | Andrew Fiade,<br>M.Kom                | Herlino<br>Nanang,<br>M.T.            | Saepul<br>Aripiyanto,<br>M.Kom      |
| 2  | Kamis, 15 Juli<br>2021    | 09:00-11:00 | Webinar           | 11160910000028 | Azwar Muda<br>Harahap            | 2016     | Rancang Bangun<br>Pengenalan Aksara<br>Mandailing<br>Menggunakan Metode<br>Deep Learning Berbasis<br>Android   | Victor<br>Amrizal,<br>M.Kom | Anif Hanifa<br>Setianingrum,<br>M.Si  | Fitri<br>Mintarsih,<br>M.Kom.         | Arini, S.T., M.T.                   |
| 3  | Kamis, 29 Juli<br>2021    | 10:00-12:00 | Webinar           | 11170910000047 | Viky Pratama<br>Putra Nugraha    | 2017     | Optimasi Sistem<br>Rekomendasi<br>Content-based Filtering<br>menggunakan Singular<br>Value Decomposition   | Nurul Faizah<br>Rozy, , MTI | Victor Amrizal,<br>M.Kom              | Luh Kesuma<br>Wardhani,<br>S.T., M.T. | Anif Hanifa<br>Setianingrum<br>M.Si |
| 4  | Senin, 02<br>Agustus 2021 | 09:00-11:00 | Webinar           | 11170910000012 | Moehammad<br>Farhan<br>Maulidian | 2017     | Seleksi Fitur<br>Menggunakan<br>Algoritma Genetika<br>untuk Metode<br>Ensemble Pada Kasus<br>Prediksi Cacat<br>Perangkat Lunak                               | Rizal M.Kom                 | Luh Kesuma<br>Wardhani, S.T.,<br>M.T. | Dewi<br>Khairani,<br>M.Sc.            | Yuditha<br>Ichsani, M.Kom           |
| 5  | Rabu, 04 Agustus<br>2021  | 13:30-15:30 | Webinar           | 11170910000066 | Ellrica Dewi<br>Herawati Jana    | 2017     | Ekstraksi Fitur Dengan<br>Teknik Dimensionality<br>Reduction Pada Prediksi<br>Cacat Perangkat Lunak<br>Menggunakan Fisher<br>Linear Discriminant<br>Analysis | Rizal M.Kom                 | Yuditha<br>Ichsani, M.Kom             | Dewi<br>Khairani,<br>M.Sc.            | Dr. Imam<br>Marzuki Shofi,<br>M.T.  |

|    |                          |             |         |                |                      |      |  |                            |                                |                                 |                                 |
|----|--------------------------|-------------|---------|----------------|----------------------|------|--|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 6  | Kamis, 05 Agustus 2021   | 10:00-12:00 | Webinar | 11160910000068 | Deka Dwi Rhamadani   | 2016 | Desain Prototipe Aplikasi Pembelajaran Jarak Jauh Menggunakan Metode Ucd (Studi Kasus : PT Multi Media Access)                   | Viva Arifin, MMSI.         | Yusuf Durachman, M.IT.         | Siti Umni Masruroh, M.Sc        | Saepul Aripyanto, M.Kom         |
| 7  | Jumat, 06 Agustus 2021   | 14:00-16:00 | Webinar | 11140910000122 | Falah Achmad Bagusti | 2014 | Implementasi Sistem Pakar Diagnosa Gangguan Kesehatan Mental Menggunakan Metode Forward Chaining Dan Certainty Factor            | Khodijah Hulliyah, M.Si.   | Nurul Faizah Rozy, , MTI       | Fitri Mintarsih, M.Kom.         | Nenny Anggraini, S.Kom, MT      |
| 8  | Rabu, 11 Agustus 2021    | 13:00-15:00 | Webinar | 11140910000127 | Fajar Pangestu       | 2014 | Implementasi Steganografi Video Pada File WMV Dengan Metode End Of File (EOF) Berbasis Android                                   | Victor Amrizal, M.Kom      | Arini, S.T., M.T.              | Fitri Mintarsih, M.Kom.         | Saepul Aripyanto, M.Kom         |
| 9  | Jumat, 20 Agustus 2021   | 09:30-11:30 | Webinar | 11160910000022 | Rizky Evita Putri    | 2016 | Implementasi Data Mining Untuk Prediksi Efektivitas Pada Mesin Injection Menggunakan Algoritma C4.5                              | Siti Umni Masruroh, M.Sc   | Hendra Bayu Suseno, M.Kom      | Viva Arifin, MMSI.              | Herlino Nanang, M.T.            |
| 10 | Selasa, 24 Agustus 2021  | 13:00-15:00 | Webinar | 11140910000140 | Subhan Abdul Hakim   | 2014 | IMPLEMENTASI ADVANCED ENCRYPTION STANDARD PADA SISTEM REPOSITORY BERBASIS ONLINE   | Siti Umni Masruroh, M.Sc   | Khodijah Hulliyah, M.Si.       | Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.    | Herlino Nanang, M.T.            |
| 11 | Kamis, 26 Agustus 2021   | 13:00-15:00 | Webinar | 11160910000079 | Aviati Yuniar        | 2016 | Smart Lamp Alarm Pendeteksi Gempa Bumi dengan Accelerometer Berbasis IoT   | Nenny Anggraini, S.Kom, MT | Victor Amrizal, M.Kom          | Nurhayati, Ph.D.                | Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T. |
| 12 | Kamis, 09 September 2021 | 16:00-18:00 | Webinar | 11170910000042 | Aulia Rahman         | 2017 | Sistem Pendeteksi Kebakaran Menggunakan Transfer Learning Mobiledets Dengan Google Coral USB Accelerator Berbasis Raspberry Pi 4 | Nenny Anggraini, S.Kom, MT | Anif Hanifa Setianingrum, M.Si | Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T. | Khodijah Hulliyah, M.Si.        |

|    |                          |             |         |                |                     |      |   |                                     |                                 |                                     |                                     |
|----|--------------------------|-------------|---------|----------------|---------------------|------|---|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 13 | Kamis, 16 September 2021 | 13:00-15:00 | Webinar | 11170910000050 | Alvian Aristya      | 2017 | Analisis Sentimen terhadap Vaksin COVID-19 pada media sosial Twitter dengan metode Naive Bayes Classifier                 | Arini, S.T., M.T.                   | Saepul Aripriyanto, M.Kom       | Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc. | Muhamad Azhari, S.Kom., M.Kom.      |
| 14 | Senin, 27 September 2021 | 10:00-12:00 | Webinar | 11160910000026 | Elvia Risti         | 2016 | Identifikasi Jenis Kopi Pilihan menggunakan Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS) berdasarkan Warna dan Tekstur   | Victor Amrizal, M.Kom               | Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T. | Arini, S.T., M.T.                   | Rizal M.Kom                         |
| 15 | Jumat, 08 Oktober 2021   | 16:00-17:30 |         | 11160910000062 | I'M UMAMIL KHOIRI   | 2016 | Implementasi Algoritma Fisher Yates Shuffle Pada Aplikasi E-Learning (Studi Kasus MIN 4 Jakarta)                          | Khodijah Hulliyah, M.Si.            | Siti Umami Masruroh, M.Sc       | Herlino Nanang, M.T.                | Saepul Aripriyanto, M.Kom           |
| 16 | Rabu, 13 Oktober 2021    | 15:30-17:00 | Webinar | 11170910000010 | Alifa Al Farizi     | 2017 | Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Hardware Komputer Sesuai Kebutuhan dan Budget Menggunakan Metode TOPSIS              | Victor Amrizal, M.Kom               | Viva Arifin, MMSI.              | Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.        | Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc. |
| 17 | Jumat, 15 Oktober 2021   | 13:30-15:30 | Webinar | 11160910000081 | Rifaldi Kusnawan    | 2016 | Implementasi Progressive Web App pada Aplikasi Manajemen Data Dropship  | Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc. | Nurhayati, Ph.D.                | Fitri Mintarsih, M.Kom.             | Nurul Faizah Rozy, , MTI            |
| 18 | Rabu, 20 Oktober 2021    | 13:30-15:30 | Webinar | 11170910000027 | Detia Jumral        | 2017 | Prediksi Cacat Perangkat Lunak Menggunakan Relasi Semantik dan LSTM (Long Short Term Memory)                              | Rizal M.Kom                         | Viva Arifin, MMSI.              | Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.        | Arini, S.T., M.T.                   |
| 19 | Rabu, 03 November 2021   | 14:00-16:00 | Webinar | 11150910000026 | Ahmad Ghazian Atiqi | 2015 | Penerapan Algoritma Random Forest untuk Pemetaan Prospektivitas Mineral Pb, Zn, dan Cu (Studi Kasus: Provinsi Jawa Barat) | Victor Amrizal, M.Kom               | Fitri Mintarsih, M.Kom.         | Nenny Anggraini, S.Kom, MT          | Viva Arifin, MMSI.                  |

|    |                             |             |         |                |                             |      |   |                                       |                          |                           |                                     |
|----|-----------------------------|-------------|---------|----------------|-----------------------------|------|---|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 20 | Senin, 15<br>November 2021  | 15:30-17:00 | Webinar | 11160910000076 | Obey Al Farobi              | 2016 | Implementasi Metode Support Vector Machine (SVM) untuk Mengetahui Respon Masyarakat Indonesia Terhadap Pemberian Vaksin Sinovac   | Khodijah Hulliyah, M.Si.              | Siti Ummi Masruroh, M.Sc | Herlino Nanang, M.T.      | Saepul Aripyanto, M.Kom             |
| 21 | Rabu, 17<br>November 2021   | 13:30-15:30 | Webinar | 11160910000002 | Javid Al Haq                | 2016 | Klasifikasi Cepat Model Xceptionnet Dan Resnet-50 Pada Video Deepfake Menggunakan Local Binary Pattern  | Arini, S.T., M.T.                     | Rizal M.Kom              | Hendra Bayu Suseno, M.Kom | Fitri Mintarsih, M.Kom.             |
| 22 | Rabu, 24<br>November 2021   | 14:00-16:00 | Webinar | 11170910000078 | Devi Zenvita Andriana Utami | 2017 | Analisis Sentimen Opini Masyarakat pada Media Sosial Twitter terhadap Dukungan Pengesahan RUU Penghapusan Kekerasan Seksual (PKS) Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (SVM) dan Naive Bayes Classifier (NBC) | Siti Ummi Masruroh, M.Sc              | Dewi Khairani, M.Sc.     | Victor Amrizal, M.Kom     | Saepul Aripyanto, M.Kom             |
| 23 | Selasa, 30<br>November 2021 | 10:00-12:00 | Webinar | 11170910000016 | Yollan Gusnanda Setiawan    | 2017 | Rancang Bangun Media Pembelajaran Augmented Reality Marker-Based Skrining Fitokimia Berbasis Android Dengan Evaluasi Kinerja Berdasarkan ISO 25010  | Ir. Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D | Nurul Faizah Rozy, , MTI | Victor Amrizal, M.Kom     | Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom. |
| 24 | Kamis, 02<br>Desember 2021  | 13:30-15:30 | Webinar | 11170910000021 | Andria Farhan               | 2017 | Penggunaan Metode Use Case Point Activity-Based Costing dan Adjusted Function Point untuk Estimasi Biaya Pembuatan Software   | Dewi Khairani, M.Sc.                  | Fitri Mintarsih, M.Kom.  | Victor Amrizal, M.Kom     | Viva Arifin, MMSI.                  |

|    |                             |             |         |                |                        |      |  |                                     |                                     |                                       |                                |
|----|-----------------------------|-------------|---------|----------------|------------------------|------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 25 | Selasa, 07<br>Desember 2021 | 12:30-14:30 | Webinar | 11170910000011 | Eghar Shafiera         | 2017 | Pengaruh Penerapan Spelling Correction Menggunakan Metode Symspell pada Incident Categorization  | Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc. | Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom. | Arini, S.T., M.T.                     | Anif Hanifa Setianingrum, M.Si |
| 26 | Senin, 13<br>Desember 2021  | 10:00-12:00 | Webinar | 11170910000051 | Annisa Daffa Oktriyana | 2017 | Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak: Studi Kasus Sistem Informasi Pusat Karier UIN Syarif Hidayatullah Jakarta  | Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom. | Dewi Khairani, M.Sc.                | Hendra Bayu Suseno, M.Kom             | Nurul Faizah Rozy, , MTI       |
| 27 | Senin, 13<br>Desember 2021  | 13:00-14:00 | Webinar | 11170910000015 | Fahmi Faturrohman      | 2017 | Desain Pengembangan Sistem Informasi dan Evaluasi Antarmuka Pengguna: Studi Kasus Pusat Karier UIN Jakarta   | Dewi Khairani, M.Sc.                | Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom. | Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.   | Nenny Anggraini, S.Kom, MT     |
| 28 | Kamis, 16<br>Desember 2021  | 08:00-10:00 | Webinar | 11170910000003 | Rifqi Adjie Febriyanto | 2017 | Deteksi Kesalahan Data Pada Wireless Sensor Network Menggunakan Metode Random Undersampling Dan Algoritma Klasifikasi Extra-Tree                     | Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.     | Nenny Anggraini, S.Kom, MT          | Fitri Mintarsih, M.Kom.               | Khodijah Hulliyah, M.Si.       |
| 29 | Kamis, 16<br>Desember 2021  | 10:00-12:00 | Webinar | 11180910000037 | Kahfi Del Vieri        | 2018 | Sistem Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Fuzzy Inference System Berbasis Raspberry Pi 3  | Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.     | Nenny Anggraini, S.Kom, MT          | Ir. Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D | Anif Hanifa Setianingrum, M.Si |
| 30 | Kamis, 16<br>Desember 2021  | 13:00-15:00 | Webinar | 11180910000041 | Muhammad Fikri Syahid  | 2018 | Implementasi Deep learning VGG16 Dengan Transfer Learning Pada Deteksi Penyakit Tanaman Singkong   | Siti Ummi Masrurroh, M.Sc           | Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.     | Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.   | Saepul Aripriyanto, M.Kom      |
| 31 | Jumat, 17<br>Desember 2021  | 13:30-15:30 | Webinar | 11150910000057 | Muhamad Arif Rohman    | 2015 | Analisa Algoritma untuk Klasifikasi dan Deteksi dalam Berita Hoaks Online Berbahasa Indonesia dengan Menggunakan Metode Systematic Literature Review | Arini, S.T., M.T.                   | Dewi Khairani, M.Sc.                | Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.   | Fitri Mintarsih, M.Kom.        |

|    |                          |             |         |                |                             |      |  |                          |                                     |                            |                                     |
|----|--------------------------|-------------|---------|----------------|-----------------------------|------|--|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 32 | Jumat, 17 Desember 2021  | 09:00-11:00 | Webinar | 11180910000033 | Mohammed Fajarullah Furtami | 2018 | Evaluasi Kinerja Routing Protocol RIPng Dan OSPFv3 Pada IPv6 Menggunakan Protocol FHRP           | Andrew Fiade, M.Kom      | Siti Ummi Masruroh, M.Sc            | Herlino Nanang, M.T.       | Saepul Aripriyanto, M.Kom           |
| 33 | Selasa, 21 Desember 2021 | 09:00-11:00 | Webinar | 11170910000018 | Muhamad Abduh               | 2017 | Contactless Temperature Screening berbasis IoT menggunakan metode Failover dan protokol MQTT     | Arini, S.T., M.T.        | Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc. | Nenny Anggraini, S.Kom, MT | Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.     |
| 34 | Rabu, 22 Desember 2021   | 13:30-15:30 | Webinar | 11180910000111 | Salsabila Ramadhina         | 2018 | Prediksi Cacat Perangkat Lunak Aplikasi Berbasis Android Menggunakan Metrik Proses Agregat       | Rizal M.Kom              | Nurul Faizah Rozy, , MTI            | Siti Ummi Masruroh, M.Sc   | Dewi Khairani, M.Sc.                |
| 35 | Kamis, 23 Desember 2021  | 10:00-12:00 | Webinar | 11170910000013 | Juandela Herina Putri       | 2017 | Perancangan dan Implementasi Teknologi Blockchain Pada Wakaf Produktif                           | Siti Ummi Masruroh, M.Sc | Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.        | Andrew Fiade, M.Kom        | Drs. M. Tabah Rosyadi, M.A.         |
| 36 | Kamis, 23 Desember 2021  | 10:00-12:00 | Webinar | 11170910000065 | Salsabilah Ramadinah        | 2017 | Analisis Sentimen Review Gojek Menggunakan Metode Naive Bayes dan Support Vector Machine (SVM)   | Nurul Faizah Rozy, , MTI | Arini, S.T., M.T.                   | Nenny Anggraini, S.Kom, MT | Khodijah Hullyyah, M.Si.            |
| 37 | Selasa, 28 Desember 2021 | 15:00-17:00 | Webinar | 11180910000032 | Aditya Sidhiq Pratama       | 2018 | Klasifikasi Genre Musik menggunakan metode Convolutional Neural Network dengan Data Augmentation | Siti Ummi Masruroh, M.Sc | Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.     | Khodijah Hullyyah, M.Si.   | Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom. |

Ditetapkan di : Jakarta  
 Pada tanggal: 15 November 2021  
 Dekan



Ir. Nashrul Hakiem, S.Si., M.T.,  
 NIP. 197106082005011005