

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA**

**NOMOR: 403 TAHUN 2019**

**TENTANG  
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SEMINAR SKRIPSI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA  
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
(UIN) SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA**

- Menimbang :
1. Bahwa untuk kelancaran kegiatan perkuliahan Tahun Akademik 2019/2020, perlu Pengangkatan Dosen Pembimbing Seminar Skripsi Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta;
  2. Bahwa mereka yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini dipandang mampu dan memenuhi syarat untuk diangkat sebagaimana dimaksud pada diktum pertama, untuk itu perlu diterbitkan surat keputusannya;
- Mengingat :
1. Undang-Undang nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  2. Peraturan Pemerintah nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
  3. Keputusan Presiden RI nomor 31 Tahun 2002, tentang perubahan IAIN Syarif Hidayatullah menjadi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta;
  4. Keputusan Menteri Agama RI No. 414 Tahun 2002 tentang organisasi dan Tata Kerja Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah Jakarta;
  5. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 42/KMK.05/2008 tentang Penetapan Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah Jakarta pada Departemen Agama sebagai Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU).

**MEMUTUSKAN**

- Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA TENTANG PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SEMINAR SKRIPSI PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA TAHUN AKADEMIK 2019/2020.**

- Pertama Mengangkat nama yang terlampir dalam keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Seminar skripsi pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Tahun Akademik 2019/2020
- Kedua Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan segala sesuatu akan dirubah dan dibetulkan kembali apabila ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini.

Ditetapkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 27 Desember 2019  
Dekan,



Prof. DR. Lily Surayya Eka Putri, M.Env. Stud  
NIP. 19690404 200501 2 005

Tembusan:

1. Ybs, untuk dilaksanakan
2. Arsip

Lampiran SK. No. 403 Tahun 2019 Tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Seminar Skripsi  
 Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Tahun Akademik 2019/2020

No	Nim	Nama	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Judul Tugas Akhir	Tanggal Seminar	Ruang	Waktu
1	1113091000082	Ahmad faiz	Siti Ummi Masrurroh, M.Sc	Andrew Fiade, M.Kom	Rancang Bangun Kamus Bahasa Indonesia ke Arab dengan Menggunakan Algoritma Stemming Nazief dan Adriani	25 Nopember 2019	4,017	10.00 - 12.00
2	11140910000026	Bambang Supriadi	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Feri Fahrianto, M.Sc.	Sistem Pemantauan Lingkungan Ruang Server Berdasarkan Standar ANSI/TIA-569-D Menggunakan Metode Fuzzy Simple Additive Weighting	27 Agustus 2019	4,017	10.00 - 12.00
3	11140910000117	Muhammad Amir Umara	Arini, S.T., M.T.	Victor Amrizal, M.Kom	Pembangunan Portal Informasi Kampus UIN Syarif Hidayatullah Jakarta (Untuk Mahasiswa, dan calon Mahasiswa) Berbasis Chatbot Menggunakan Natural Language Processing (NLP)	04 Desember 2019	4,017	10:00 - 11:00

4	1113091000094	Milfan Pahlawan	Arini, S.T., M.T.	Andrew Fiade, M.Kom	Implementasi Optical Character Recognition (OCR) Pada Aplikasi Pengarsipan Dokumen Pengajuan Dana Perusahaan (Studi Kasus: Propertree.id)	25 Nopember 2019	4,017	13.30 - 15.00
5	11150190000055	ABU UBAIDILLAH IBRAHIM HASAN	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Pengembangan dan Analisis Sistem Kesehatan Ibu dan Anak Kota Tangerang Selatan Berbasis ISO/IEC 25010	07 Januari 2020	4017	13.00-14.00
6	11140910000144	Fakhri Nurfauzan	Siti Umami Masruroh, M.Sc	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Rancang Bangun Aplikasi Manajemen Race Sepatu Roda Menggunakan Algoritma Fisher Yates	20 Nopember 2019		
7	1113091000009	Firman Zulkarnain	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Rancang Bangun Sistem Presensi dengan Raspberry Pi Menggunakan UWP dengan Notifikasi Textlocal SMS API (Studi Kasus: SMA Muhammadiyah 25 Pamulang)	29 Nopember 2019	4018	13.00-14.00
8	11140910000069	Chusnul Yunita	Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Perancangan Ontologi Incident Management (Studi Kasus:Pustipanda UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)	23 Desember 2019	4017	13.00 - 14.00

9	11140910000149	Dwiyasa Kusuma	Arini, S.T., M.T.	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Perancangan Aplikasi "INVESTHUB" Berbasis Android Dengan Media Cloud Storage Menggunakan Algoritma K-Means dan Geofence	16 Desember 2019	4,017	10.00 - 12.30
10	11150910000081	Farid Evan Ramadhan	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Penerapan Image Classification menggunakan pretrained model mobilenet dalam client-side machine learning	17 Desember 2019	4017	
11	11150910000043	Muhammad Al Kahfi	Victor Amrizal, M.Kom	Nurul Faizah Rozy, , MTI	Aplikasi Digital Marketing Perumahan Menggunakan Augmented Reality Instant Tracker & Gyroscope Sensor Berbasis Android	23 Desember 2019	4017	9-11
12	11150910000046	Fikriansyah Martunus	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Implementasi Face Recognition Dengan OpenCV Pada "Smart CCTV" Untuk Keamanan Brankas Berbasis IoT	26 Desember 2019	4,017	15.00-16.00
13	11120910000067	untung tri pamungkas	Siti Ummi Masruroh, M.S	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Analisis kinerja VRRP dan GLBP dengan routing protocol EIGRP	18 Juli 2019	4,017	10.00 - 12.00
14	11150910000049	Mohamad Mu'adz	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Sistem Monitoring Kualitas Air Kolam Renang Menggunakan NodeMCU ESP8266 dan	16 Juli 2019	4,017	10.00 - 12.00

					Cayenne			
15	11150910000042	Taufik Hidayat	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Sistem Monitoring dan Pengaman Motor menggunakan Remote Cerdas Berbasis Android dengan GPS Google API	08 Juli 2019	4,017	10.00 - 12.00
16	11121000112	Budi Setiyadi	Arini, S.T., M.T.	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Penerapan Aplikasi Biaya Konsumsi Listrik Menggunakan Internet of Things (IOT)	09 Agustus 2019	4,017	10.00 - 12.00
17	1113091000027	Rendy Nugraha	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Implementasi Metode Organization Goal Oriented Requirements Engineering (OGORE) Pada Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus : SMA Muhammadiyah 25)	09 Agustus 2019	4,017	10.00 - 12.00
18	11140910000136	Amalia Azatil Ismah	Siti Ummi Masruroh, M.S	Victor Amrizal, M.Kom	Evaluasi Kinerja Jaringan DMVPN Phase 3, MPLS L3 VPN dan VPLS terhadap Layanan Video Streaming dan File Transfer	10 Juli 2019	4,017	10.00 - 12.00

19	11140910000082	Achmad Muhtadibillah	Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.	Nurul Faizah Rozy, , MTI	Perancangan Sistem Informasi Helpdesk Dengan Konsep Gamfication Berbasis Web	26 Agustus 2019	4,017	10.00 - 12.00
20	11140910000094	Farah Chikita Venna	Victor Amrizar, M.Kom	Siti Ummi Masrurroh, M.S	Implementasi Steganografi Audio pada file WAV dengan metode Redundant Pattern Encoding (RPE) berbasis Android	10 Juli 2019	4,017	10.00 - 12.00
21	11150910000041	Fahmi Alfian	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.	Rancang Bangun Robot Pemilah Sampah Organik dan Non Organik dengan Mchine Learning	11 September 2019	4,017	10.00 - 12.00
22	11150910000013	Isma Artyani	Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.	Victor Amrizar, M.Kom	Simulasi Metode Convolutional Neural Network dan Long Short Term Memory Untuk Generate Image Captioning Pada Gambar Lalu Lintas Kendaraan Berbahasa Indonesia	22 Agustus 2019	4,017	10.00 - 12.00
23	11140910000022	Muhammad Saduddin	Victor Amrizar, M.Kom	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Implementasi Sistem Pakar (Expert System) dengan Metode Forward Chaining Pada Penentuan Cara atau Benda untuk Media Bersuci Berdasarkan Buku Fiqh Imam Lima Mazhab Karya Jawad Al-Mughniyah Berbasis	23 September 2019	4,017	10.00 - 12.00

					Android			
24	11150910000004	Bagus Dwi Restiono	Siti Ummi Masruroh, M.S	Andrew Fiade, M.Kom	Analisis Kinerja Multipath Dynamic Address Routing dan Fisheye State Routing dengan Pengiriman Paket Data TCP dan SCTP pada VANET (Vehicular Ad-hoc Network)	04 September 2019	4,017	10.00 - 12.00
25	11150910000012	Muhammad Daffa Fikri	Siti Ummi Masruroh, M.S	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Analisis Kinerja Routing Protocol AOMDV Terhadap Serangan Jellyfish Delay Variance Dan Jellyfish Periodic Dropping Pada Vehicular Ad-hoc Network (VANET)	04 September 2019	4,017	10.00 - 12.00
26	11150910000010	Mahfudz Nurzamzami	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Sistem Autentikasi Sekunder Sepeda Motor Menggunakan Modul HC-05 dan SIM800L Berbasis Arduino	07 Oktober 2019	4,017	10.00 - 12.00
27	11150910000033	Putri Navia Rena	Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.	Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Sistem Pendeteksi Notasi Balok Menggunakan Metode Convolutional Neural Network	08 Oktober 2019	4,017	10.00 - 12.00



28	11150910000006	Shofan Amirudin	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Nurul Faizah Rozy, , MTI	Analisis Kebutuhan Sistem Pengaduan Masyarakat (SPM) Online DPR RI Berorientasi Sasaran Dengan Metode SAR, R2G, dan KAOS	07 Oktober 2019	4,017	10.00 - 12.00
29	11150910000009	Nichyta Dian Ramadhani	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Implementasi Algoritma Naive Bayes Classifier dan Seleksi Fitur Chi-Square dan Confix Stripping Stemmer Pada Klasifikasi Terjemahan Hadits Bukhari	02 Oktober 2019	4,017	10.00 - 12.00
30	11150910000030	Seno Priyambodo	Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Arief Sartono, B.Sc., MM	Penerapan User Centered Design dalam Pengembangan Sistem Informasi Monitoring Ibu Hamil Dinas Kota Tangerang Selatan	11 Oktober 2019	4,017	10.00 - 12.00
31	11150910000024	Muhammad Rifky	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Robot Pemotong Kuku Otomatis Dengan Metode Quick Return Mechanism Berbasis Arduino	25 September 2019	4,017	10.00 - 12.00
32	11150910000025	Faisal Rifqi	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Aplikasi Rekomendasi Transpose Lagu Berdasarkan Vocal Range Menggunakan Algoritma Genetika Berbasis Android	18 September 2019	4,017	10.00 - 12.00

33	11150910000034	Muhammad Ilham	Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Analisis Kinerja Routing Protocol ZRP Terhadap Serangan Black Hole dan Gray Hole Pada VANET	16 Oktober 2019	4017	10:00 - 12:00
34	11150910000053	Intan Maryam Safitri	Victor Amrizal, M.Kom	Fitri Mintarsih, M.Kom.	Perancangan Game 'MyRoom' untuk Mempermudah dalam Menata Kamar Menggunakan Markerless Augmented Reality	23 Oktober 2019	4017	10:00 - 12:00
35	11140910000100	Mahdi Muhammad Rizki	Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.	Nurul Faizah Rozy, , MTI	Analisis Sentimen Terhadap Produk Otomotif dari Twitter menggunakan Kombinasi Algoritma K-Nearest Neighbor dan Pendekatan Lexicon (Studi Kasus: Mobil Toyota)	08 Oktober 2019	4017	10:00 - 12:00
36	11130910000081	Khital Hakiki	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Implementasi Fuzzy Logic Pada Aplikasi Seleksi Peserta Ujian SKKNI Balai Pelatihan Dan Riset Teknologi Informasi Dan Komunikasi Berbasis Web	25 September 2019	4017	10:00 - 12:00
37	11140910000085	Ahmad Bilal Maulana	Victor Amrizal, M.Kom	Nurul Faizah Rozy, , MTI	Sistem Pakar Prediksi Harga Buku Bekas Dengan Metode Fuzzy Berbasis Android	05 September 2019	4017	10:00 - 12:00
38	11130910000095	Muhammad Akif	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Implementasi Algoritma Enkripsi Blowfish Pada Sistem Revisi Anggaran Berbasis Online (Studi Kasus: Perpustakaan Nasional)	24 Oktober 2019	4017	10:00 - 12:00

					Republik Indonesia)			
39	11150910000015	Raditya Akbar Widriyatama	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Nurul Faizah Rozy, , MTI	Analisis Kinerja Routing Protocol AODV, AOMDV, dan EEAODV Terhadap Rushing Attack dan Flooding Attack Pada Jaringan VANET (Vehicular Ad-hoc Network)	23 Oktober 2019	4017	10:00 - 12:00
40	11140910000078	A SIDANG AMIRUL HAJ	Victor Amrizal, M.Kom	Arini, S.T., M.T.	Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Kinerja KPU pada Pemilu 2019 Menggunakan Algoritma K-Means dan Confix Stripping Stemmer	25 Oktober 2019	4017	10:00 - 12:00
41	11150910000048	Dewinta Fenny	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Analisis Perbandingan Cosine Normalization dan Min-max Normalization pada Pengelompokan Teks Terjemahan Ayat Al Quran Menggunakan Algoritma K-Means Clustering	01 Nopember 2019	4017	10:00 - 12:00

42	11150910000051	Nur Rina Utami	Victor Amrizal, M.Kom	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Implementasi Metode Generalized Vector Space Model pada Sistem Temu Kembali Informasi Terjemahan Kitab Mizanul Hikmah Berbahasa Indonesia	06 Nopember 2019	4017	10:00 - 12:00
43	11150910000050	Alifia Ayu Zahrothul Ain	Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Penentuan Prioritas Incident pada Framework ITIL dengan Metode Support Vector Machine	23 Oktober 2019	4016	10:00
44	1113091000103	Aditya Puji Nugroho	Arini, S.T., M.T.	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Rancang Bangun Aplikasi Bank Sampah Berbasis Web Dengan Menggunakan Algoritma Kriptografi AES Untuk Keamanan Data Transaksi Nasabah	11 Nopember 2019		
45	1113091000109	Galang Ardian Sugianto	Arini, S.T., M.T.	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Metode Single Exponential Smoothing dan Economic Order Quantity Pada Aplikasi Prediksi Penjualan dan Persediaan Barang (Studi Kasus : UD. Sumber Alam Stone)	04 Desember 2019	4,018	11.00 - 12.00

46	11150910000058	Renaldy Irfan	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Analisis Perbandingan Algoritma K-nearest Neighbor Dengan Algoritma Support Vector Machine Pada Pengklasifikasian Hadits Sahih Muslim	28 Nopember 2019	4017	10.00-11.00
47	11150910000008	Asrani Harahap	Victor Amrizal, M.Kom	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Implementasi Metode Rule Base System dan Binary Search pada Aplikasi Transliterasi Latin Ke Aksara Mandailing Berbasis Web	19 Nopember 2019	4018	10.00 Wib
48	11150910000074	Cintha Bela Anggraini	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Medicine Box Reminder untuk Penderita Penyakit Kronis dengan Monitoring Database Berbasis IOT (Internet of Things)	11 Desember 2019	4,017	09.00-11.50
49	11150910000002	Muqtarizal	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Pembuatan Perangkat MIDI Berbasis Arduino Pro Micro dan Library Multi-Mux Pada Multiplexer Analog 74HC4067	11 Desember 2019	4,017	09.00-11.50
50	11150910000007	Khoirul Umam	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Tingkat Deteksi Jarak Benturan Benda Dan Lokasi Untuk Penyandang Tunanetra Dengan Komunikasi Telegram Messenger	11 Desember 2019	4,017	09.00-11.50

51	11150910000052	Dhimas Endira Yunantasena	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Fitri Mintarsih, M.Kom.	Analisi Perbandingan Algoritma FP-Growth dan Algoritma ECLAT dalam Menemukan Pola Hubungan antar Rawi Hadits (Studi Kasus: Hadits Shahih Imam Bukhari pada Software Ensiklopedi Hadits Kitab 9 Imam)	27 Nopember 2019	4017	10.00 - 11.00
52	11150910000011	Pinka Didatania Rachman	Victor Amrizal, M.Kom	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Sistem Pakar Identifikasi Tanggung Keris Menggunakan Metode Naive Bayes	18 Desember 2019	4018	10.00 - 11.00