

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

**NOMOR: 402 TAHUN 2019**

**TENTANG  
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING DAN PENGUJI 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 dan Peguji 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  
DAN PENGUJI 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 dan Penguji 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

1. Ybs untuk dilaksanakan

Lampiran SK. No. 402 Tahun 2019 Tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing dan Penguji Skripsi  
 Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Tahun Akademik 2019/2020

No	Nim	Nama	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2	Judul Tugas Akhir	Tanggalsidang
1	111140910000108	Azhar	Siti Ummi Masruroh, M.S	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Nurhayati, Ph.D.	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Analisis Kinerja Algoritma Naive Bayes Dan K-Nearest Neighbor Pada Sentimen Analisis Dengan Pendekatan Lexicon Di Media Twitter	04 Juli 2019
2	111140910000018	Adjie Fabiansyah Hudaya	Siti Ummi Masruroh, M.S	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Andrew Fiade, M.Kom	Arini, S.T., M.T.	Analisis Kinerja Routing Protocol AOMDV Terhadap Serangan Rushing dan Blackhole Attack Pada Jaringan Mobile Ad Hoc Network	12 Juli 2019
3	111150910000039	Kelvin	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Dewi Khairani, M.Sc.	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Simulasi Evoting Pemilu dengan menggunakan Google Cloud Speech berbasis Raspberry Pi untuk penyandang tuna netra (studi kasus yayasan peduli kesehatan tuna netra)	22 Juli 2019

4	111140910000143	Abdul Dzuljalali Wal Ikrom	Siti Ummi Masrurroh, M.S	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Hendra Bayu Suseno, M.Kom
5	11112091000087	Ghina Ashila	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.	Fitri Mintarsih, M.Kom.	Nurul Faizah Rozy, , MTI	Sistem Informasi CSO (Customer Service Officer)Tabungan Wadiah Pada BMT Al-Hurriyah	30 Juli 2019
6	11112091000135	Achmad Munandar	Arini, S.T., M.T.	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Drs. M. Tabah Rosyadi, M.A.	Yuditha Ichsani, M.Kom	Implementasi Algoritma Caesar Cipher dan RSA untuk Transaksi Pembelian Paket Umroh berbasis Web pada E-commerce pembelian paket umroh	07 Agustus 2019
7	111150910000049	Mohamad Mu'adz	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Qurrotul Aini, M.T.	Victor Amrizal, M.Kom	Sistem Monitoring Kualitas Air Kolam Renang Menggunakan NodeMCU ESP8266 dan Cayenne	08 Agustus 2019
8	111150910000042	Taufik Hidayat	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Rayi Pradono Iswara, M.Sc	Arini, S.T., M.T.	Sistem Monitoring dan Pengaman Motor menggunakan Remote Cerdas Berbasis Android dengan GPS Google API	08 Agustus 2019

9	11121000112	Budi Setiyadi	Arini, S.T., M.T.	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Drs. M. Tabah Rosyadi, M.A.	Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.	Penerapan Aplikasi Biaya Konsumsi Listrik Menggunakan Internet of Things (IOT)	12 Agustus 2019
10	1113091000027	Rendy Nugraha	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Nurul Faizah Rozy, , MTI	Implementasi Metode Organization Goal Oriented Requirements Engineering (OGORE) Pada Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus : SMA Muhammadiyah 25)	16 Agustus 2019
11	11140910000136	Amalia Azatil Ismah	Siti Ummi Masruroh, M.S	Victor Amrizal, M.Kom	Nurhayati, Ph.D.	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Evaluasi Kinerja Jaringan DMVPN Phase 3, MPLS L3 VPN dan VPLS terhadap Layanan Video Streaming dan File Transfer	16 September 2019
12	11140910000082	Achmad Muhtadibillah	Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.	Nurul Faizah Rozy, , MTI	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Siti Ummi Masruroh, M.S	Perancangan Sistem Informasi Helpdesk Dengan Konsep Gamfication Berbasis Web	18 September 2019

13	111140910000094	Farah Chikita Venna	Victor Amrizal, M.Kom	Siti Ummi Masruroh, M.S	Nurhayati, Ph.D.	Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.	Implementasi Steganografi Audio pada file WAV dengan metode Redundant Pattern Encoding (RPE) berbasis Android	19 September 2019
14	111150910000041	Fahmi Alfian	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.	Siti Ummi Masruroh, M.S	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Rancang Bangun Robot Pemilah Sampah Organik dan Non Organik dengan Mchine Learning	02 Oktober 2019
15	111150910000013	Isma Artyani	Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.	Victor Amrizal, M.Kom	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Andrew Fiade, M.Kom	Simulasi Metode Convolutional Neural Network dan Long Short Term Memory Untuk Generate Image Captioning Pada Gambar Lalu Lintas Kendaraan Berbahasa Indonesia	03 Oktober 2019
16	111140910000022	Muhammad Saduddin	Victor Amrizal, M.Kom	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Drs. M. Tabah Rosyadi, M.A.	Andrew Fiade, M.Kom	Implementasi Sistem Pakar (Expert System) dengan Metode Forward Chaining Pada Penentuan Cara atau Benda untuk Media Bersuci Berdasarkan Buku Fiqh Imam Lima	07 Oktober 2019

							Mazhab Karya Jawad Al-Mughniyah Berbasis Android	
17	11150910000004	Bagus Dwi Restiono	Siti Ummi Masrurroh, M.S	Andrew Fiade, M.Kom	Arini, S.T., M.T.	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Analisis Kinerja Multipath Dynamic Address Routing dan Fisheye State Routing dengan Pengiriman Paket Data TCP dan SCTP pada VANET (Vehicular Ad-hoc Network)	09 Oktober 2019
18	11150910000012	Muhammad Daffa Fikri	Siti Ummi Masrurroh, M.S	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Analisis Kinerja Routing Protocol AOMDV Terhadap Serangan Jellyfish Delay Variance Dan Jellyfish Periodic Dropping Pada Vehicular Ad-hoc Network (VANET)	11 Oktober 2019
19	11150910000010	Mahfudz Nurzamzami	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Arini, S.T., M.T.	Nurhayati, Ph.D.	Sistem Autentikasi Sekunder Sepeda Motor Menggunakan Modul HC-05 dan SIM800L Berbasis Arduino	21 Oktober 2019

20	11150910000033	Putri Navia Rena	Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.	Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Andrew Fiade, M.Kom	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Sistem Pendeteksi Notasi Balok Menggunakan Metode Convolutional Neural Network	21 Oktober 2019
21	11150910000006	Shofan Amirudin	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Nurul Faizah Rozy, , MTI	Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.	Dewi Khairani, M.Sc.	Analisis Kebutuhan Sistem Pengaduan Masyarakat (SPM) Online DPR RI Berorientasi Sasaran Dengan Metode SAR, R2G, dan KAOS	22 Oktober 2019
22	11150910000009	Nichyta Dian Ramadhani		Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Fitri Mintarsih, M.Kom.	Drs. M. Tabah Rosyadi, M.A.	Implementasi Algoritma Naive Bayes Classifier dan Seleksi Fitur Chi-Square dan Confix Stripping Stemmer Pada Klasifikasi Terjemahan Hadits Bukhari	25 Oktober 2019
23	11150910000030	Seno Priyambodo	Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Arief Sartono, B.Sc., MM	Dewi Khairani, M.Sc.	Siti Ummi Masrurroh, M.S	Penerapan User Centered Design dalam Pengembangan Sistem Informasi Monitoring Ibu Hamil Dinas Kota Tangerang Selatan	25 Oktober 2019



24	11150910000024	Muhammad Rifky	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Robot Pemotong Kuku Otomatis Dengan Metode Quick Return Mechanism Berbasis Arduino	28 Oktober 2019
25	11150910000025	Faisal Rifqi	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Rizal M.Kom	Arini, S.T., M.T.	Aplikasi Rekomendasi Transpose Lagu Berdasarkan Vocal Range Menggunakan Algoritma Genetika Berbasis Android	05 Nopember 2019
26	11150910000034	Muhammad Ilham	Nashrul Hakiem, S.Si., M.T., Ph.D	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Rizal M.Kom	Andrew Fiade, M.Kom	Analisis Kinerja Routing Protocol ZRP Terhadap Serangan Black Hole dan Gray Hole Pada VANET	05 Nopember 2019
27	1113091000108	Syahira Putri Pratidina	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Victor Amrizal, M.Kom	Dewi Khairani, M.Sc.	Sistem Pakar Rehabilitasi Medik Penderita Osteoporosis menggunakan Metode CF (Certainty Factor)	07 Nopember 2019
28	11150910000053	Intan Maryam Safitri	Victor Amrizal, M.Kom	Fitri Mintarsih, M.Kom.	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Perancangan Game 'MyRoom' untuk Mempermudah dalam Menata Kamar Menggunakan Markerless Augmented Reality	07 Nopember 2019

29	111140910000100	Mahdi Muhammad Rizki	Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.	Nurul Faizah Rozy, , MTI	Fitri Mintarsih, M.Kom.	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Analisis Sentimen Terhadap Produk Otomotif dari Twitter menggunakan Kombinasi Algoritma K-Nearest Neighbor dan Pendekatan Lexicon (Studi Kasus: Mobil Toyota)	08 Nopember 2019
30	11113091000081	Khital Hakiki	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Nurhayati, Ph.D.	Implementasi Fuzzy Logic Pada Aplikasi Seleksi Peserta Ujian SKKNI Balai Pelatihan Dan Riset Teknologi Informasi Dan Komunikasi Berbasis Web	08 Nopember 2019
31	111140910000085	Ahmad Bilal Maulana	Victor Amrizal, M.Kom	Nurul Faizah Rozy, , MTI	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Dewi Khairani, M.Sc.	Sistem Pakar Prediksi Harga Buku Bekas Dengan Metode Fuzzy Berbasis Android	11 Nopember 2019
32	11113091000095	Muhammad Akif	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Fenty Eka Muzayyana Agustin, M.Kom.	Arini, S.T., M.T.	Implementasi Algoritma Enkripsi Blowfish Pada Sistem Revisi Anggaran Berbasis Online (Studi Kasus: Perpustakaan Nasional Republik	11 Nopember 2019

							Indonesia)	
33	11150910000015	Raditya Akbar Widriyatama	Siti Ummi Masrurroh, M.Sc	Nurul Faizah Rozy, , MTI	Rayi Pradono Iswara, M.Sc	Arini, S.T., M.T.	Analisis Kinerja Routing Protocol AODV, AOMDV, dan EEAODV Terhadap Rushing Attack dan Flooding Attack Pada Jaringan VANET (Vehicular Ad-hoc Network)	12 Nopember 2019
34	11140910000078	A SIDANG AMIRUL HAJ	Victor Amrizal, M.Kom	Arini, S.T., M.T.	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Andrew Fiade, M.Kom	Analisis Sentimen Masyarakat Terhadap Kinerja KPU pada Pemilu 2019 Menggunakan Algoritma K-Means dan Confix Stripping Stemmer	12 Nopember 2019
35	11140910000033	Angger Pursan Pratama	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Victor Amrizal, M.Kom	Andrew Fiade, M.Kom	Rancang Bangun Peta 3D Kampus 1 UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Menggunakan Metode IMSDD (Interactive Multimedia System Design and Development) dan	14 Nopember 2019

							Framework Blend4web Berbasis Web	
36	11150910000048	Dewinta Fenny	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Rizal M.Kom	Dewi Khairani, M.Sc.	Analisis Perbandingan Cosine Normalization dan Min-max Normalization pada Pengelompokan Teks Terjemahan Ayat Al Quran Menggunakan Algoritma K-Means Clustering	19 Nopember 2019
37	11150910000051	Nur Rina Utami	Victor Amrizal, M.Kom	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Implementasi Metode Generalized Vector Space Model pada Sistem Temu Kembali Informasi Terjemahan Kitab Mizanul Hikmah Berbahasa Indonesia	20 Nopember 2019
38	11150910000050	Alifia Ayu Zahrothul Ain	Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Dewi Khairani, M.Sc.	Penentuan Prioritas Incident pada Framework ITIL dengan Metode Support Vector Machine	25 Nopember 2019

39	1113091000103	Aditya Puji Nugroho	Arini, S.T., M.T.	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Rizal M.Kom	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Rancang Bangun Aplikasi Bank Sampah Berbasis Web Dengan Menggunakan Algoritma Kriptografi AES Untuk Keamanan Data Transaksi Nasabah	17 Desember 2019
40	1113091000109	Galang Ardian Sugianto	Arini, S.T., M.T.	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Metode Single Exponential Smoothing dan Economic Order Quantity Pada Aplikasi Prediksi Penjualan dan Persediaan Barang (Studi Kasus : UD. Sumber Alam Stone)	18 Desember 2019
41	11150910000058	Renaldy Irfan	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Victor Amrizal, M.Kom	Analisis Perbandingan Algoritma K-nearest Neighbor Dengan Algoritma Support Vector Machine Pada Pengklasifikasian Hadits Sahih Muslim	19 Desember 2019
42	11150910000008	Asrani Harahap	Victor Amrizal, M.Kom	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Fitri Mintarsih, M.Kom.	Implementasi Metode Rule Base System dan Binary Search pada Aplikasi Transliterasi Latin Ke Aksara	19 Desember 2019

							Mandailing Berbasis Web	
43	11150910000074	Cinthya Bela Anggraini	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Rizal M.Kom	Medicine Box Reminder untuk Penderita Penyakit Kronis dengan Monitoring Database Berbasis IOT (Internet of Things)	26 Desember 2019
44	11150910000002	Muqtarizal	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Andrew Fiade, M.Kom	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Pembuatan Perangkat MIDI Berbasis Arduino Pro Micro dan Library Multi-Mux Pada Multiplexer Analog 74HC4067	26 Desember 2019
45	11150910000007	Khoirul Umam	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Luh Kesuma Wardhani, S.T., M.T.	Arini, S.T., M.T.	Anif Hanifa Setianingrum, M.Si	Tongkat Deteksi Jarak Benturan Benda Dan Lokasi Untuk Penyandang Tunanetra Dengan Komunikasi Telegram Messenger	26 Desember 2019
46	11150910000052	Dhimas Endira Yunantasena	Siti Ummi Masruroh, M.Sc	Fitri Mintarsih, M.Kom.	Dr. Imam Marzuki Shofi, M.T.	Drs. M. Tabah Rosyadi, M.A.	Analisi Perbandingan Algoritma FP-Growth dan Algoritma ECLAT dalam Menemukan Pola Hubungan antar Rawi Hadits (Studi Kasus:	02 Januari 2020

							Hadits Shahih Imam Bukhari pada Software Ensiklopedi Hadits Kitab 9 Imam)	
47	11150910000011	Pinka Didatania Rachman	Victor Amrizal, M.Kom	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Sistem Pakar Identifikasi Tangguh Keris Menggunakan Metode Naive Bayes	06 Januari 2020

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

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

							Hadits Shahih Imam Bukhari pada Software Ensiklopedi Hadits Kitab 9 Imam)	
4711150910000011	Pinka Didatania Rachman	Victor Amrizal, M.Kom	Hendra Bayu Suseno, M.Kom	Dr. Husni Teja Sukmana, S.T., M.Sc.	Nenny Anggraini, S.Kom, MT	Sistem Pakar Identifikasi Tangguh Keris Menggunakan Metode Naive Bayes	06 Januari 2020	

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

Prof. DR. Lily Suryaya Eka Putri, M.Env. Stud  
 NIP. 196904042005012005

