



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG**

NOMOR 2443/UN26.17/PP/2024

**TENTANG
PENGANGKATAN KOMISI PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI
ILMU KOMPUTER (S-1) JURUSAN ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
DEKAN FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG**

- Menimbang** : 1. Demi kelancaran pelaksanaan perkuliahan mahasiswa dapat terlaksana dengan baik, maka dipandang perlu mengangkat Komisi Penguji Skripsi Mahasiswa Program Studi Ilmu Komputer (S1) Jurusan Ilmu Komputer FMIPA Unila, Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024;
2. Bahwa untuk penetapan komisi pembimbing skripsi tersebut perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang No.5 Thn.2014 tentang Aparatur Sipil Negara;
2. Undang-Undang No.20 Thn.2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-Undang No.12 Thn.2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah No.4 Thn.2014 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi;
5. Keputusan Presiden RI No.73 Thn. 1966 tentang Pendirian Universitas Lampung;
6. Keputusan Mendikbud No.0334/O/1995 tentang Pendirian FMIPA Unila;
7. Peraturan Menristekdikti RI No.6 Thn.2015 tentang Statuta Unila;
8. Keputusan Mendiknas No.72 Thn.2014 tentang Organisasi Tata Kerja Unila;
9. Peraturan Rektor Unila Nomor 13 Tahun 2019; tentang Peraturan Akademik Universitas Lampung;
10. Surat Keputusan Rektor Universitas Lampung Nomor 1987/UN26/KP/2024 tanggal 8 Maret 2024 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Kembali Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung.
- Memperhatikan** : Surat Ketua Jurusan Ilmu Komputer FMIPA Unila Nomor 198/UN26.17.06/PP.05.02.00/2024 tanggal 22 Mei 2024 tentang Pengangkatan Komisi Penguji Skripsi Mahasiswa Program Studi Ilmu Komputer (S-1) Jurusan Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KOMISI PEMBIMBING DAN PENGUJI SKRIPSI PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER (S1) JURUSAN ILMU KOMPUTER FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS LAMPUNG SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024.
- KESATU : Mengangkat Komisi Penguji Skripsi Mahasiswa Program Studi Ilmu Komputer (S-1) Jurusan Ilmu Komputer Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024, sebagaimana terlampir pada Surat Keputusan ini;
- KEDUA : Dosen/Tim tersebut bertanggungjawab kepada Dekan FMIPA Unila, melalui Ketua Jurusan Ilmu Komputer;
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan, dan apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandar Lampung
Pada tanggal 27 Mei 2024





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

Lampiran Surat Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung

Nomor : 2443/UN26.17/PP/2024

Tentang : Pengangkatan Komisi Penguji Skripsi Mahasiswa Program Studi Ilmu Komputer (S-1) Jurusan Ilmu Komputer
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Lampung Semester Genap Tahun Akademik 2023/2024

**KOMISI PENGUJI SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER (S1)
JURUSAN ILMU KOMPUTER FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG SEMESTER GENAP 2023/2024**

No	NPM	NAMA	Judul Skripsi	Ketua Penguji	Penguji Utama	Anggota Penguji 1	Anggota Penguji 2	Tanggal
1	1917051014	MOHAMMAD FAJAR	Pengembangan Aplikasi Pengelolaan Limbah Buah-Buahan Dan Sayuran (eWaste) Berbasis Android	Favorisen R. Lumbanraja, Ph.D	M. Reza Faisal, S.T., M.T., Ph.D.		Tristiyanto, S.Kom., M.I.S., Ph.D	04-Dec-23
2	1817051076	Enggal Alfrian	Klasifikasi Gen Esensial Pada Drosophila Melanogaster Berdasarkan Protein Sequence Menggunakan Metode Long Short-Term Memory (LSTM)	Didik Kurniawan, S.Si., M.T	Ardiansyah, S.Kom., M.Kom	Anie Rose Irawati, S.T., M.Cs		14-Dec-23
3	1957051004	Dina Putri Aulia	Implementasi You Only Look Once V5 (YoloV5) Untuk Identifikasi Genus Anggrek Di Indonesia Berbasis Mobile	Favorisen R. Lumbanraja, Ph.D	Fatma Indriani, S.T., MIT, Ph.D.		Dr. rer. nat. Akmal Junaidi, M.Sc	22-Dec-23
4	1917051034	Muhammad Irfan Ardiansyah	Implementasi Arsitektur Resnet50 Dan Resnet101 Pada Sistem Kehadiran Berbasis Face Recognition	Prof. Admi Syarif, Ph.D	Dr. rer. nat. Akmal Junaidi, M.Sc	Dr. Mahfut, S.Si., M.Sc.		18-Jan-24
5	2017051001	Ervan Chodry	Implementasi Augmented Reality Markerless Pada Sistem Informasi Digital Printing Menggunakan Library A-Frame Berbasis Web	Anie Rose Irawati, S.T., M.Cs	Didik Kurniawan, S.Si., M.T	Dewi Asiah Shofiana, S.Komp., M.Kom		18-Jan-24
6	2017051061	Muhammad Daffa Putra Wibowo	Development of a Website and API for Transliterating Indonesian Language into Lampung Script Using the Django Framework	Aristoteles, S.Si., M.Si	Ossy Dwi Endah Wulansari, S.Si., M.T	Igit Sabda Ilman, M.Kom		19-Jan-24



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No	NPM	NAMA	Judul Skripsi	Ketua Penguji	Penguji Utama	Anggota Penguji 1	Anggota Penguji 2	Tanggal
7	2017051021	Muhammad Faizal Ardhy H	Developing a Mobile Application with API Integration for Transliterating Indonesian Language to Lampung Script	Dr. rer. nat. Akmal Junaidi, M.Sc	Aristoteles, S.Si., M.Si	Muhaqiqin, S.Kom., M.T.I.		19-Jan-24
8	2017051008	Kayla Atsila Ivanka	Pengembangan Aplikasi Web Berbasis Siakadu Sebagai Alat Bantu Tim Penjamin Mutu dengan Framework Code Igniter	Dr. rer. nat. Akmal Junaidi, M.Sc	Aristoteles, S.Si., M.Si	Muhaqiqin, S.Kom., M.T.I.		19-Jan-24
9	1857051005	Firaztori Yusuf Nurwanto	Implementasi Fuzzy Profile Matching Expert System Untuk Penyakit Kulit	Dwi Sakethi, S.Si., M.Kom	Didik Kurniawan, S.Si., M.T	Anie Rose Irawati, S.T., M.Cs		19-Jan-24
10	1817051072	Tommy Ferdiansyah Albarad	Implementasi Convolutional Neural Network (Cnn) Untuk Deteksi Kerusakan Pohon Berbasis Mobile	Prof. Admi Syarif, Ph.D	Tristiyanto, S.Kom., M.I.S., Ph.D	Dewi Asiah Shofiana, S.Komp., M.Kom		19-Jan-24
11	1917051065	Faishal Hariz Makaanim Ga	Pengembangan Application Programming Interface Untuk Layanan Booking Service Pada Pt. Tunas Dwipa Matra Menggunakan Framework ERP ODOO	Rico Andrian, S.Si., M.Kom	Anie Rose Irawati, S.T., M.Cs	Dr. Rahmat Safe'i, S.Hut, M.Si		29-Jan-24
12	2017051040	M Hanif Pratama	Evaluasi dan Perbaikan Antarmuka Website Jurusan Ilmu Komputer Universitas Lampung Menggunakan Metode Design Thinking	Bambang Hermanto, S.Kom., M.Cs	Dwi Sakethi, S.Si., M.Kom		Aristoteles, S.Si., M.Si	01-Feb-24
13	1917051068	Nabilah Putri Aryani	Pengukuran Suhu Air Dan Efektivitas Pengawasan Pencemaran Dalam Sistem Monitoring Kualitas Air Limbah Dengan Sensor Suhu Berbasis Internet Of Things	Ossy Dwi Endah Wulansari, S.Si., M.T	Tristiyanto, S.Kom., M.I.S., Ph.D	Igit Sabda Ilman, M.Kom		15-Feb-24
14	2017051007	Muhammad Faiz	Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Pada Tanaman Vanili Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Android	Aristoteles, S.Si., M.Si	Bambang Hermanto, S.Kom., M.Cs	Rahman Taufik, S.Pd, M. Kom		16-Feb-24
15	1717051038	Rayhan Syahrindra	Pengembangan Modul Drafting pada Sistem Informasi Omnibus Law	Bambang Hermanto, S.Kom., M.Cs	Dr. rer. nat. Akmal Junaidi, M.Sc	Ir. Albertus Sudirman, M.P		22-Feb-24



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG**

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No	NPM	NAMA	Judul Skripsi	Ketua Penguji	Penguji Utama	Anggota Penguji 1	Anggota Penguji 2	Tanggal
16	1857051006	Muhammad Umaruddin Syam	Pengembangan Sistem Informasi Pada Modul Seminar Akademik Dan Autentikasi Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus : Chemistry Program Data Center)	Aristoteles, S.Si., M.Si	Tristiyanto, S.Kom., M.I.S., Ph.D		Bambang Hermanto, S.Kom., M.Cs	28-Feb-24
17	2017051033	Muhammad Febrian Hasibuan	Kinerja Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Identifikasi Skala Kerapatan Dan Transparansi Tajuk Dalam Metode Forest Health Monitoring (FHM) Jenis Daun Jarum	Dwi Sakethi, S.Si., M.Kom	Dr. rer. nat. Akmal Junaidi, M.Sc	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.		15-Mar-24
18	1917051009	Diah Adi Sariatna	Identifikasi Skala Kerapatan Dan Transparansi Tajuk Dalam Metode Forest Health Monitoring (FHM) Jenis Daun Jarum Dengan Menggunakan Deep Learning	Rico Andrian, S.Si., M.Kom	Aristoteles, S.Si., M.Si	Dr. Rahmat Safe'i, S.Hut, M.Si		27-Mar-24
19	1917051011	Flaurensia Riahta Tarigan	Implementasi Model Convolutional Neural Network Menggunakan Arsitektur ALEXNET, VGG-16 dan VGG19	Rico Andrian, S.Si., M.Kom	Aristoteles, S.Si., M.Si	Dr. Rahmat Safe'i, S.Hut, M.Si		27-Mar-24
20	2017051017	Regita Rose Prameswari	Penerapan Metode RAD pada Rancang Bangun Aplikasi Android Kursus Mengemudi Mobil CV Princess Solution	Didik Kurniawan, S.Si., M.T	Anie Rose Irawati, S.T., M.Cs	Yohana Tri Utami, S.Kom., M.Kom		17-Apr-24
21	1917051003	Anisa Nadila Lase	Implementasi Sistem Pembayaran Dengan Payment Gateway Pada Kursus Mengemudi Mobil CV Princess Solution	Yohana Tri Utami, S.Kom., M.Kom	Ossy Dwi Endah Wulansari, S.Si., M.T	Muhaqiqin, S.Kom., M.T.I.		19-Apr-24
22	1917051012	Aprila Dwi Utami	Pengembangan Sistem Informasi Kursus Mengemudi Mobil CV Princess Solution	Yohana Tri Utami, S.Kom., M.Kom	Ossy Dwi Endah Wulansari, S.Si., M.T	Muhaqiqin, S.Kom., M.T.I.		19-Apr-24
23	1917051002	Dota Ningtias	Kinerja Convolutional Neural Network (CNN) untuk Identifikasi Skala Kerapatan dan Transparansi Tajuk dalam Metode Forest Health Monitoring (FHM) Pada Pohon Jenis Daun Lebar	Yohana Tri Utami, S.Kom., M.Kom	Ossy Dwi Endah Wulansari, S.Si., M.T	Muhaqiqin, S.Kom., M.T.I.		19-Apr-24
24	1917051050	Fanirizki Sofiyana	Identifikasi Skala Kerapatan Dan Transparansi Tajuk Dalam Metode Forest Health Monitoring Untuk Jenis Daun Lebar Dengan Menggunakan Deep Learning	Rico Andrian, S.Si., M.Kom	Favorisen R. Lumbanraja, Ph.D	Dr. Rahmat Safe'i, S.Hut, M.Si		08-May-24



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Gedungmeneng Bandar Lampung 35145

E-mail: office@fmipa.unila.ac.id Laman <https://fmipa.unila.ac.id>

No	NPM	NAMA	Judul Skripsi	Ketua Penguji	Penguji Utama	Anggota Penguji 1	Anggota Penguji 2	Tanggal
25	1917051039	Nur Ayu Octarina	Identifikasi dan Klasifikasi Sperma Berdasarkan Morfologi Dengan Menggunakan Deep Learning Convolutional Neural Network	Rico Andrian, S.Si., M.Kom	Favorisen R. Lumbanraja, Ph.D	Dr. Rahmat Safe'i, S.Hut, M.Si		08-May-24
26	1857051014	Muhammad Nur Ashiddiqi	Identifikasi dan Klasifikasi Sperma Berdasarkan Morfologi Dengan Menggunakan Deep Learning Convolutional Neural Network	Aristoteles, S.Si., M.Si	Rico Andrian, S.Si., M.Kom	Favorisen R. Lumbanraja, Ph.D		20-May-24
27	2017051062	YOGI ANDARU	Rancang Bangun Modul Manajemen Aktivitas Mahasiswa, Alumni, Dan Dosen Pada Sistem Informasi Chemistry Program Data Center	Dwi Sakethi, S.Si., M.Kom	Tristiyanto, S.Kom., M.I.S., Ph.D	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.		22-May-24
28	2017051028	Edo Laksana Widodo	Pengembangan Sistem Oil Lab Management PT. Trafoindo Prima Perkasa Untuk Pengujian Kualitas Transformator Oil	Anie Rose Irawati, S.T., M.Cs	Febi Eka Febriansyah, M.T	Wartariyus, S.Kom., M.T.I		31-May-24

Bandar Lampung, 27 Mei 2024

