



**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 2442/UN26.17/PP/2024

TENTANG

**PENGANGKATAN KOMISI PEMBIMBING DAN PEMBAHAS SEMINAR HASIL
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 Pembimbing dan Pembahas Seminar Hasil Penelitian 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 197/UN26.17.06/PP.05.02.00/2024 tanggal 22 Mei 2024 tentang Pengangkatan Komisi Pembimbing dan Pembahas Seminar Hasil 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 PEMBAHAS SEMINAR HASIL PENELITIAN 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 Pembimbing dan Pembahas Seminar Hasil 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 : 6513/UN26.17/PP/2023

Tentang : Pengangkatan Komisi Pembimbing dan Pembahas Seminar Hasil 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 PEMBIMBING DAN PEMBAHAS SEMINAR USUL SKRIPSI MAHASISWA PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER (S1)
JURUSAN ILMU KOMPUTER FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS LAMPUNG SEMESTER GENAP 20223/2024**

No	NPM	NAMA	Judul Skripsi	Pembimbing Utama	Pembimbing Pembantu	Pembahas 1	Pembahas 2	Tanggal
1	2017051061	M Daffa Putra Wibowo	Implementasi Augmented Reality Markerless Pada Sistem Informasi Digital Printing Menggunakan Library A-Frame Berbasis Web	Aristoteles, S.Si., M.Si	Igit Sabda Ilman, M.Kom	Ossy Dwi Endah Wulansari, S.Si., M.T		04-Dec-23
2	1817051072	Tommy Ferdiansyah Albarad	Implementasi Fuzzy Profile Matching Expert System Untuk Penyakit Kulit	Prof. Admi Syarif, Ph.D	Dewi Asiah Shofiana, S.Komp., M.Kom	Tristiyanto, S.Kom., M.I.S., Ph.D		04-Dec-23
3	1717051038	Rayhan Syahrindra	Sistem Pakar Diagnosis Penyakit Pada Tanaman Vanili Menggunakan Metode Certainty Factor Berbasis Android	Bambang Hermanto, S.Kom., M.Cs	Ir. Albertus Sudirman, M.P	Dr. rer. nat. Akmal Junaidi, M.Sc		18-Dec-23
4	2017051040	M Hanif Pratama	Pengembangan Application Programming Interface Untuk Layanan Booking Service Pada PT. Tunas Dwipa Matra Menggunakan Framework ERP ODOO	Bambang Hermanto, S.Kom., M.Cs		Dwi Sakethi, S.Si., M.Kom	Aristoteles, S.Si., M.Si	20-Dec-23
5	1917051039	Nur Ayu Octarina	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	Dr. Rahmat Safe'i, S.Hut, M.Si	Favorisen R. Lumbanraja, Ph.D		21-Dec-23



**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	Pembimbing Utama	Pembimbing Pembantu	Pembahas 1	Pembahas 2	Tanggal
6	1917051009	Diah Adi Sariatna	Kinerja Convolutional Neural Network (CNN) Untuk Identifikasi Skala Kerapatan Dan Transparansi Tajuk Dalam Metode Forest Health Monitoring (FHM) Jenis Daun Jarum	Rico Andrian, S.Si., M.Kom	Dr. Rahmat Safe'i, S.Hut, M.Si	Aristoteles, S.Si., M.Si		21-Dec-23
7	1917051050	Fanirizki Sofiyana	Kinerja Convolutional Neural Network (CNN) untuk Identifikasi Skala Kerapatan dan Transparansi Tajuk dalam Metode Forest Health Monitoring (FHM) Pada Pohon Jenis Daun Lebar	Rico Andrian, S.Si., M.Kom	Dr. Rahmat Safe'i, S.Hut, M.Si	Favorisen R. Lumbanraja, Ph.D		08-Jan-24
8	1857051005	Firaztori Yusuf Nurwanto	Pengembangan Aplikasi Web Berbasis Siakadu Sebagai Alat Bantu Tim Penjamin Mutu dengan Framework Code Igniter	Dwi Sakethi, S.Si., M.Kom	Anie Rose Irawati, S.T., M.Cs	Didik Kurniawan, S.Si., M.T		10-Jan-24
9	2017051008	Kayla Atsila Ivanka	Developing a Mobile Application with API Integration for Transliterating Indonesian Language to Lampung Script	Dr. rer. nat. Akmal Junaidi, M.Sc	Muhaqiqin, S.Kom., M.T.I.	Aristoteles, S.Si., M.Si		12-Jan-24
10	2017051021	Muhammad Faizal Ardhavy H	Development of a Website and API for Transliterating Indonesian Language into Lampung Script Using the Django Framework	Dr. rer. nat. Akmal Junaidi, M.Sc	Muhaqiqin, S.Kom., M.T.I.	Aristoteles, S.Si., M.Si		12-Jan-24
11	2017051001	Ervan Chodry	Implementasi Arsitektur Resnet50 Dan Resnet101 Pada Sistem Kehadiran Berbasis Face Recognition	Anie Rose Irawati, S.T., M.Cs	Dewi Asiah Shofiana, S.Komp., M.Kom	Didik Kurniawan, S.Si., M.T		15-Jan-24
12	2017051007	Muhammad Faiz	Pengukuran Suhu Air Dan Efektivitas Pengawasan Pencemaran Dalam Sistem Monitoring Kualitas Air Limbah Dengan Sensor Suhu Berbasis Internet Of Things	Aristoteles, S.Si., M.Si	Rahman Taufik, S.Pd, M. Kom	Bambang Hermanto, S.Kom., M.Cs		15-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	Pembimbing Utama	Pembimbing Pembantu	Pembahas 1	Pembahas 2	Tanggal
13	1917051068	Nabilah Putri Aryani	Evaluasi dan Perbaikan Antarmuka Website Jurusan Ilmu Komputer Universitas Lampung Menggunakan Metode Design Thinking	Ossy Dwi Endah Wulansari, S.Si., M.T	Igit Sabda Ilman, M.Kom	Tristiyanto, S.Kom., M.I.S., Ph.D		26-Jan-24
14	1857051006	Muhammad Umaruddin Syam	Pengembangan Modul Drafting pada Sistem Informasi Omnibus Law	Aristoteles, S.Si., M.Si		Tristiyanto, S.Kom., M.I.S., Ph.D	Bambang Hermanto, S.Kom., M.Cs	06-Feb-24
15	2017051033	Muhammad Febrian Hasibuan	Pengembangan Sistem Informasi Pada Modul Seminar Akademik Dan Autentikasi Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus : Chemistry Program Data Center)	Dwi Sakethi, S.Si., M.Kom	Dr. Mulyono, M.Si	Dr. rer. nat. Akmal Junaidi, M.Sc		13-Feb-24
16	1917051018	Abbie Syeh Nahri	Perbandingan Kinerja Arsitektur Convolutional Neural Network (CNN) AlexNet Dan EfficientNet Untuk Identifikasi Citra Batik Lampung	Rico Andrian, S.Si., M.Kom	Rahman Taufik, S.Pd, M. Kom	Didik Kurniawan, S.Si., M.T		29-Feb-24
17	1917051002	Dota Ningtias	Pengembangan Sistem Informasi Kursus Mengemudi Mobil CV Princess Solution	Yohana Tri Utami, S.Kom., M.Kom	Muhaqiqin, S.Kom., M.T.I.	Ossy Dwi Endah Wulansari, S.Si., M.T		05-Mar-24
18	1917051012	Aprila Dwi Utami	Implementasi Sistem Pembayaran Dengan Payment Gateway Pada Kursus Mengemudi Mobil CV Princess Solution	Yohana Tri Utami, S.Kom., M.Kom	Muhaqiqin, S.Kom., M.T.I.	Ossy Dwi Endah Wulansari, S.Si., M.T		05-Mar-24
19	1917051003	Anisa Nadila Lase	Penerapan Metode RAD pada Rancang Bangun Aplikasi Android Kursus Mengemudi Mobil CV Princess Solution	Yohana Tri Utami, S.Kom., M.Kom	Muhaqiqin, S.Kom., M.T.I.	Ossy Dwi Endah Wulansari, S.Si., M.T		05-Mar-24
20	1917051015	Diffa Addien Aziz	Pengembangan Sistem informasi Sumber Daya Air Provinsi Lampung	Rico Andrian, S.Si., M.Kom	Ofik Taufik Purwadi, S.T., M.T.	Dwi Sakethi, S.Si., M.Kom		07-Mar-24
21	2017051017	Regita Rose Prameswari	Implementasi Model Convolutional Neural Network Menggunakan	Didik Kurniawan, S.Si., M.T	Yohana Tri Utami, S.Kom., M.Kom	Anie Rose Irawati, S.T., M.Cs		20-Mar-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	Pembimbing Utama	Pembimbing Pembantu	Pembahas 1	Pembahas 2	Tanggal
			Arsitektur ALEXNET, VGG-16 dan VGG19					
22	1717051043	Arief Nasrullah Ramadhan	Pengembangan Fitur E-Forum Discuss Pada Sistem Informasi Pelatihan Kerja Daring (SIKEDAR) Berbasis Web	Febi Eka Febriansyah, M.T		Bambang Hermanto, S.Kom., M.Cs	Dwi Sakethi, S.Si., M.Kom	20-Mar-24
23	1717051041	Muhammad Rifki Kurniawan	Pengembangan Modul Admin Keuangan Dan Modul Upload Proyek Owner Pada Sistem Informasi Pelatihan Kerja Daring Berbasis Web	Febi Eka Febriansyah, M.T		Bambang Hermanto, S.Kom., M.Cs	Dwi Sakethi, S.Si., M.Kom	20-Mar-24
24	1757051007	Zulhaqqi Muslim Nasution	Pengembangan Modul Kelas Pelatihan dan Modul E-Learning Pada Sistem Pelatihan Kerja Dalam Jaringan (SIKEDAR) Berbasis Web	Febi Eka Febriansyah, M.T		Bambang Hermanto, S.Kom., M.Cs	Dwi Sakethi, S.Si., M.Kom	20-Mar-24
25	2017051006	Adiwijaya Satria Nusantara	Pengembangan Sistem Temu Kembali Informasi (STKI) Publikasi Dosen Universitas Lampung menggunakan Metode Bidirectional Encoder Representations from Transformers (BERT)	Didik Kurniawan, S.Si., M.T	Rahman Taufik, S.Pd, M. Kom	Anie Rose Irawati, S.T., M.Cs		20-Mar-24
26	1917051008	Ummu Qaltsum	Pengembangan Media Pembelajaran Augmented Reality (AR) Nets of 3D Shapes Berbasis Android Untuk Siswa Sekolah Dasar Dengan Metode 3D Object Tracking Vuforia	Ossy Dwi Endah Wulansari, S.Si., M.T	Yunda Heningtyas, M.Kom	Dr. rer. nat. Akmal Junaidi, M.Sc		26-Mar-24
27	1917051054	Vadella Nikita Ayumi	Pengembangan Game Edukasi Tentang Awal Berdirinya Kerajaan Majapahit Menggunakan RPG Maker Dengan Metode Game Development Life Cycle	Ossy Dwi Endah Wulansari, S.Si., M.T	Yunda Heningtyas, M.Kom	Rico Andrian, S.Si., M.Kom		26-Mar-24
28	2017051055	Irvandra Dwidya Agsatra	Implementasi Recurrent Neural Network Bidirectional Long Short	Didik Kurniawan, S.Si., M.T	Rahman Taufik, S.Pd, M. Kom	Anie Rose Irawati, S.T., M.Cs		26-Mar-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	Pembimbing Utama	Pembimbing Pembantu	Pembahas 1	Pembahas 2	Tanggal
			Term Memory pada Sistem Temu Kembali Informasi Publikasi Ilmiah Dosen Universitas Lampung					
29	2017051078	Arib Yusron Hamdani	Pemanfaatan Deep Learning Menggunakan Arsitektur Googlenet dan Inception-V3 untuk Pengembangan Sistem Presensi Berbasis Face Recognition	Anie Rose Irawati, S.T., M.Cs	Yohana Tri Utami, S.Kom., M.Kom	Didik Kurniawan, S.Si., M.T		28-Mar-24
30	1917051040	Mita Anggraeni	Klasifikasi Citra Daun Mangga Impor Menggunakan Algoritma You Only Look Once Version 4 (YOLOv4)	Rizky Prabowo, M.Kom	Dewi Asiah Shofiana, S.Komp., M.Kom	Favorisen R. Lumbanraja, Ph.D		04-Apr-24
31	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	Wartariyus, S.Kom., M.T.I	Febi Eka Febriansyah, M.T		05-Apr-24
32	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	Mulyono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Tristiyanto, S.Kom., M.I.S., Ph.D		17-Apr-24
33	2017051011	Muhammad Mufid Sadzili	Rancang Bangun Learning Management System (E-Learning) Berbasis Moodle 4 Sebagai Dukungan Alat Pembelajaran Bagi Guru SMAN 2 Metro	Yohana Tri Utami, S.Kom., M.Kom	Igit Sabda Ilman, M.Kom	Febi Eka Febriansyah, M.T		13-May-24
34	2017051022	Satria Sapta Nugraha	Implementasi Learning Management System (E-Learning) Dengan Integrasi Chatbot Sebagai Asisten Virtual Siswa Di Sma N 2 Metro Berbasis Moodle 4	Yohana Tri Utami, S.Kom., M.Kom	Igit Sabda Ilman, M.Kom	Febi Eka Febriansyah, M.T		13-May-24
35	2017051074	Dwi Kurniawan	Pengembangan Sistem Administrasi Penawaran After Sales Service Pada PT Trafoindo Prima Perkasa Berbasis	Anie Rose Irawati, S.T., M.Cs	Igit Sabda Ilman, M.Kom	Dwi Sakethi, S.Si., M.Kom		14-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	Pembimbing Utama	Pembimbing Pembantu	Pembahas 1	Pembahas 2	Tanggal
			Web Menggunakan Framework Laravel					
36	1917051049	Falahyan	Pengembangan Sistem Supply Chain Management Barang Rongsok Berbasis Web (Studi Kasus: Bandar Lampung)	Didik Kurniawan, S.Si., M.T	M. Iqbal Parabi, S.Si., M.T.	Tristiyanto, S.Kom., M.I.S., Ph.D		20-May-24
37	2017051009	Nesa Dwi Cahyani	Klasifikasi Stunting di Provinsi Lampung Berdasarkan Data Antropometri Menggunakan Analisis Algoritma Support Vector Machine Dan Xtreme Gradient Boosting	Aristoteles, S.Si., M.Si	Ridho Sholehurrohman, M. Mat	Prof. Admi Syarif, Ph.D		27-May-24
38	2017051051	Nasywa Nathania Wirawan	Analisis Perbandingan Akurasi Metode You Only Look Once (YOLOv5) dan (YOLOv7) Pada Identifikasi Morfologi Sperma Manusia	Aristoteles, S.Si., M.Si	Ridho Sholehurrohman, M. Mat	Prof. Admi Syarif, Ph.D		27-May-24

Bandar Lampung, 27 Mei 2024

