



# UNIVERSITAS BUMIGORA

Jln. Ismail Marzuki, Cakranegara, Mataram

Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : kontak@universitasbumigora.ac.id  
www.universitasbumigora.ac.id

## SURAT KEPUTUSAN

Nomor: 0022e/S.KEP/UBG/VIII/2022

Tentang,

### **PENUGASAN SEBAGAI DOSEN PENGUJI UJIAN SEMINAR SKRIPSI PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

#### **REKTOR UNIVERSITAS BUMIGORA**

Menimbang :

1. Bahwa tujuan pendidikan di Universitas Bumigora adalah menghasilkan sarjana yang berbobot dan berdedikasi tinggi untuk Almamater, Nusa dan Bangsa.
2. Bahwa untuk maksud tersebut diatas, perlu ditunjuk Dosen Penguji Seminar Skripsi/Tugas Akhir untuk masing-masing mahasiswa yang telah memenuhi segala persyaratan sebagaimana telah ditentukan.
3. Bahwa nama-nama yang tercantum dibawah ini memenuhi syarat sebagai Dosen Penguji Seminar Skripsi/Tugas Akhir sebagaimana dimaksud.

Mengingat :

1. Statuta Universitas Bumigora
2. Pedoman Kurikulum dan Silabus Universitas Bumigora
3. Pengumuman Tentang Seminar Skripsi yang bersangkutan

#### **MEMUTUSKAN**

Menetapkan :

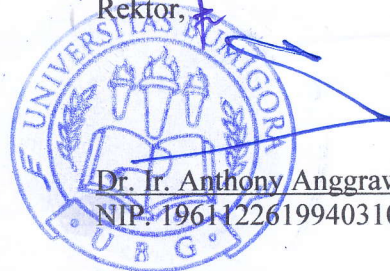
Kesatu : Menugaskan nama – nama Dosen Penguji Ujian Seminar Skripsi / Tugas Akhir Sesuai dengan lampiran (lampiran 1 – lampiran 16) Surat Keputusan ini.

Kedua : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan, dengan catatan akan dibetulkan dan diubah sebagaimana mestinya, apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini.

Ditetapkan di : Mataram

Pada tanggal : 15 Agustus 2022

Rektor,



Dr. Ir. Anthony Anggrawan, MT., Ph.D  
NIP. 196112261994031001

Tembusan :

1. Ketua Yayasan Pendidikan Eksekutif Komputer
2. Ketua Program Studi Ilmu Komputer
3. Yang bersangkutan
4. Arsip

Lampiran : Surat Keputusan Nomor : 0022e/S.KEP/UBG/VIII/2022  
 Tanggal : 15 Agustus 2022  
 Tentang : Penugasan Sebagai Dosen Penguji Ujian Seminar Skripsi Program Studi Ilmu Komputer  
 Semester Genap Tahun Akademik 2021/2022

**DAFTAR DOSEN PENGUJI SEMINAR SKRIPSI PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER  
 SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
1	Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D	1810530133	David Geri Pradipta Riadi	Perancangan Sistem Sangrai Kopi Berbasis Fuzzy Mamdani
		1810530224	Al Bima	Perancangan Alat Uji Kualitas Madu menggunakan Sensor Warna Berbasis Internet of Things
		1810530202	Anzali Ika Cahyati	Smart Farming System pada Tanaman Bawang Merah untuk Mengontrol Pengairan dan Hama Berbasis Internet of Things
		1810530168	Farda Milanda Amin	Penerapan Algoritma Hybrid Sampling (Smote-Tomeklink) dan Random Forest untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes
		1810530227	Dodi Saputra	Perbandingan Metode Naïve Bayes dengan Support Vector Machine untuk Mengukur Tingkat Kelayakan Penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT DD) Covid-19 di Desa Labuapi
		1810530166	Bagus Kurniawan	Media Pembelajaran Dasar System Engine pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor menggunakan Teknologi Augmented Reality
		1810530165	Fajar Agsa Hatmal	Pemanfaatan Metode K-Means dalam Pengelompokan Tingkat Daerah Banjir di NTB (Studi Kasus : BPBD Provinsi NTB)
2	Dr. Dian Syafitri C. S., S.T., MDig.Mmedia	1610530101	M. Teguh Purnama	Perancangan Media Bantu Pembelajaran Augmented Reality Pengenalan Tumbuhan-Tumbuhan Langka Khas Indonesia di SMAN 1 Praya Barat
		1810520032	Ahmad Deri Dustury	Penerapan Augmented Reality sebagai Media Pembelajaran Pengenalan Makanan Sehat dan Bergizi

Lt



NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
	Dr. Dian Syafitri C. S., S.T., MDig.Mmedia	1810530210	Baiq Indah Gita Putri Cahyani	Implementasi Teknologi Augmented Reality sebagai Media Bantu Pembeajaran Satwa pada Lombok Wildlife Park
		1610530135	Bambang Fitri Wahyudi	Media Pembelajaran Sistem Tata Surya dengan Menerapkan Augmented Reality Berbasis Android
		1710520023	Hajratul Aswah	Penerapan Augmented Reality (AR) pada Pembelajaran Geometri Bangun Ruang
3	Dr. Helna Wardhana, M.Kom	1810510001	Lalu Erwin Jannata Arhaditya	Implementasi Metode Ordinary Least Squared dan Regresi Linier Berganda dalam Mengestimasi Data Penjualan
		1810520057	Rahayun Amrullah Husaini	Analisis Perbandingan Metode SAW dan WP dalam Proses Seleksi Penerimaan Beasiswa UKT pada Universitas Bumigora Basis Website
		1810530186	Riska Maulinda	Rekomendasi Pemilihan Laptop menggunakan Metode AHP-Topsis pada Aplikasi Replika
4	Dr. Dyah Susilowati, M.Kom	1810510008	Pramana Arya Diputra	Penerapan Augmented Reality sebagai Media Pembelajaran Klasifikasi Hewan Berdasarkan Jenis Makanan di SDN 13 Ampenan
		1810510006	Pandu Dwi Setiawan	Media Pembelajaran Interaktif Pengenalan Jenis-Jenis Ikan Berbasis Augmented Reality untuk SDN 1 Mataram
		1810530164	Eka Intan Fitriana	Media Pembelajaran Struktur Fungsi Organ Vegetatif Tumbuhan Berbasis Teknologi Augmented Reality
5	Dr. Ir. Bambang Krismono, M.Kom	1810530162	Lalu Muhammad Nur Rahman Sultan Dafa	Implementasi Metode Deteksi Tepi untuk Segmentasi Citra Wajah secara Real Time
		1810520059	Muhammad Iqbal Tamimi	Implementasi Data Mining dengan Metode Naïve Bayes dan Metode C4.5 dalam Mendiagnosa Penyakit Diare pada Anak
		1810530166	Bagus Kurniawan	Media Pembelajaran Dasar System Engine pada Mata Pelajaran Pemeliharaan Mesin Sepeda Motor menggunakan Teknologi Augmented Reality

24

NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
	Dr. Ir. Bambang Krismono, M.Kom	1810530201	Ghali Pratama	Implementasi Metode Viola-Jones untuk Ekstraksi Ciri Wajah Secara Real Time
		1810530191	Geovani R. Ariansyah	Pengenalan Citra Wajah terhadap Pendataan Data Diri
		2001011199	Muhammad Haryadi	Klasifikasi Jenis Narkotika Berbasis Citra menggunakan Metode Covolutional Neural Network (CNN)
		2001010178	Dyan Fahira Sari	Deteksi Jenis Kulit Wajah menggunakan Metode Covolutional Neural Network (CNN)
6	Dr. Dadang Priyanto, M.Kom	2001010176	Anjas Ardiyan Azhari	Klasifikasi Ras Manusia menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN)
		1810530178	Erna Yuliani	Sistem Pakar Diagnosa Gangguan Belajar pada Anak dengan Metode Certainty Factor
		1710530219	Hajrah	Pengenalan Taekwondo Protector menggunakan Augmented Reality Berbasis Android
		1810530145	I Nengah Budi Agus Tirta Yoga	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit pada tanaman Jagung menggunakan Dempster-Shafer
		1810530123	Ayu Cahyablindar	Prediksi Persediaan Barang menggunakan Algoritma K-Means Clustering dan Apriori
		1810520077	Ainun Fitri	Implementasi Metode K-Nearest Neighbor dan K-Means dalam Klasifikasi Penyakit Demam Berdarah Dengue pada Puskesmas Labuan Bajo
		1810520088	Puja Gaduh Raksa	Implementasi Data Mining dengan Metode K-Nearest Neighbor dan Fuzzy C-Means dalam Mendiagnosa Penyakit Diabetes Berbasis Web
		2001010175	Gede Yogi Pratama	Penerapan Haar Cascade Classifier pada Klasifikasi Kecepatan Kendaraan dalam Sistem Penegakan Speed Bump di Malam Hari
		1810530237	Reynaldi Setiawan	Perbandingan Data Mining dan Sistem Pakar untuk Menentukan Tingkat Kecanduan Pengguna Narkotika
		1710510140	Apria Nur Aulia	Aplikasi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Tata Cara Wudhu dan Tayamum menggunakan Augmented Reality Berbasis Android
		1810530159	Achmad Didik Irfansyah	Penerapan Augmented Reality pada Brosur sebagai Media Pemasaran pada PT Alam Asri Properti
		1710530219	Yudi Teguh Santoso	Perancangan Animasi 3D Interior Coffeeshop untuk Media Promosi Backyard Coffee & Eatery
		1810530203	Heri Budiman	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Animasi 2 Dimensi dalam Meningkatkan Minat Belajar Anak TK Tunas



NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
7	Ahmat Adil, M.Sc	1610550027	Ahmad Busyairi	Aplikasi Pemetaan Madrasah Negeri/Swasta di Lingkungan Kantor Kementerian Agama Kota Mataram Berbasis Web
		1610550005	Agus Eka Putra Santoso	Analisis Penentuan Intensif terhadap Kinerja Karyawan menggunakan Key Performance Indicator Berbasis Balanced Scorecard
		1510520259	Lalu Hendra Ramdani Febrian Sunaidi	Perancangan dan Implementasi Aplikasi Rumah Kos di Lombok Berbasis Web
		1810520057	Rahayun Amrullah Husaini	Analisis Perbandingan Metode SAW dan WP dalam Proses Seleksi Penerimaan Beasiswa UKT pada Universitas Bumigora Basis Website
		1901010280	Cintawan	Sistem Pendukung Keputusan Penerima Progran Hibah Air Minum Perdesaan untuk Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) menggunakan Metode Topsis (Study Kasus Desaloka)
		1610550010	Ammar Rosyadi	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Staff pada Bagian Hukum menggunakan Metode Profile Matching
		1810510016	Baiq Salsa Aprilisca	Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Reward kepada Karyawan dengan Metode Moora
		1510520143	Basri	Aplikasi Ternak dan Melatih Burung Falk Berbasis Android
8	Tommi Tri Sujaka, M.Kom	1610550027	Ahmad Busyairi	Aplikasi Pemetaan Madrasah Negeri/Swasta di Lingkungan Kantor Kementerian Agama Kota Mataram Berbasis Web
		1710520010	Nurul Azmi	Prediksi Persediaan Stok pada Produk Unilever Toko Barokah menggunakan Metode Regresi Linear Berbasis Web
		1510520259	Lalu Hendra Ramdani Febrian Sunaidi	Perancangan dan Implementasi Aplikasi Rumah Kos di Lombok Berbasis Web
		1810530184	Qalbi Ala Dinika	Perancangan Game Edukasi Pengenalan Sistem Ekskresi Manusia ( Studi Kasus : Madrasah Aliyah Negeri 1 Mataram)
		1510520060	Ibnu Vikryan	Performance Dashboard sebagai Sistem Monitoring The Technologies for Health Registers, Information, and Virtual Events (THRIVE) dengan Metode Key Performance Indicator
		1510520143	Basri	Aplikasi Ternak dan Melatih Burung Falk Berbasis Android

lf

NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
9	Hasbullah, M.Sn	1610530101	M. Teguh Purnama	Perancangan Media Bantu Pembelajaran Augmented Reality Pengenalan Tumbuhan-Tumbuhan Langka Khas Indonesia di SMAN 1 Praya Barat
		1610510015	Septian Dwi Rahmanto	Media Promosi Produk UMKM Bumdes Serasi Desa Aikmel Timur Berbasis Web
		1810530244	Nurulia Oktaviandita	Media Pembelajaran Pengenalan Puasa Ramadhan Berbasis Animasi 3D pada Siswa Sekolah Dasar Negeri 1 Sesela
		1810530236	Nurham Syiatun Aeni	Media Pembelajaran Gerakan Dasar Pencak Silat Persaudaraan Setia Hai Terate (PSHT) Ranting Jonggat menggunakan Teknologi Augmented Reality
		1710520023	Hajratul Aswah	Penerapan Augmented Reality (AR) pada Pembelajaran Geometri Bangun Ruang
		1810530164	Eka Intan Fitriana	Media Pembelajaran Struktur Fungsi Organ Vegetatif Tumbuhan Berbasis Teknologi Augmented Reality
		1510530048	Dedi Julian Haryadi	Simulasi Sistem Kerja Mesin Piston Kendaraan Roda Dua menggunakan Augmented Reality pada SMK Negeri 3 Mataram
		1610530108	Mustakim	Penerapan Augmented Reality sebagai Media Pembelajaran Pola Hidup Sehat untuk Anak Usia Dini Berbasis Android
		1810530248	Muhammad Hasrin Nizam	Perancangan Game Edukasi Doa Sehari-Hari Agama Islam untuk Anak-Anak TK-AI Mukhtary NW Bungtiang
		1610530128	Baiq Nining Handani	Aplikasi Augmented Reality Informasi Bahaya Narkoba Berbasis Android (Studi Kasus : Polresta Mataram)
		1810530204	Azzahabi Rozaq	Media Pembelajaran Animasi 3 Dimensi Fikih Gerakan Shalat Rawatib, Jama' dan Qashar untuk Madrasah Ibtidaiyah menggunakan Augmented Reality
1710510140	Apria Nur Aulia	Aplikasi Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Tata Cara Wudhu dan Tayamum menggunakan Augmented Reality Berbasis Android		
10	Muhammad Syahrir, M.Kom	1810530134	Wahyu Syarif Hidayatullah	Penerapan Metode Convolutional Neural Network untuk Mendeteksi Ekspresi Wajah Berbasis Multiplatform

26



NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
	Muhammad Syahrir, M.Kom	1810520022	Ni Luh Putu Sri Astiti	Klasifikasi Jurusan Siswa Baru di SMAN 2 Mataram dengan Metode C4.5
		1810530235	Anwarsadat Arsy	Penerapan Data Mining untuk Memprediksi Hasil Panen Tanaman Tembakau menggunakan Algoritma Regresi Linear
		1510530142	Rosaldy Muhammad Jihad	Perancangan Aplikasi Informasi Penyakit Rabies Berbasis Android
11	Heroe Santoso, M.Kom	1610550010	Ammar Rosyadi	Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Staff pada Bagian Hukum menggunakan Metode Profile Matching
		1810530197	Esa Aprilia Rusdi	Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Peserta Olimpiade Sains Nasional pada SMA Negeri 1 Mataram menggunakan Metode Topsis
		1810530161	Wawan Gunawan	Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Rumah Tanggal Berbasis Android dan Web Service menggunakan Metode Topsis
12	Ni Gusti Ayu Dastriani, M.Kom	1810510016	Baiq Salsa Aprilisca	Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Reward kepada Karyawan dengan Metode Moora
		1810550272	Feren Agatha	Implementasi Algoritma Prim dan AHP untuk Prediksi Stok dan Jadwal Proyek Pagar Beton Precast
		2001010178	Dyan Fahira Sari	Deteksi Jenis Kulit Wajah menggunakan Metode Covolutional Neural Network (CNN)
		2001010175	Gede Yogi Pratama	Penerapan Haar Cascade Classifier pada Klasifikasi Kecepatan Kendaraan dalam Sistem Penegakan Speed Bump di Malam Hari
		1810530161	Wawan Gunawan	Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Rumah Tanggal Berbasis Android dan Web Service menggunakan Metode Topsis
13	Mayadi, M.Kom	1810530133	David Geri Pradipta Riadi	Perancangan Sistem Sangrai Kopi Berbasis Fuzzy Mamdani
		1710520010	Nurul Azmi	Prediksi Persediaan Stok pada Produk Unilever Toko Barokah menggunakan Metode Regresi Linear Berbasis Web

LK

NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
	Mayadi, M.Kom	1710530203	Fathurrahman	Implementasi Support Vector Machine dan Connected Component Labeling untuk Pengenalan Karakter Bahasa Arab
		1810530178	Erna Yuliani	Sistem Pakar Diagnosa Gangguan Belajar pada Anak dengan Metode Certainty Factor
		2001010176	Anjas Ardiyan Azhari	Klasifikasi Ras Manusia menggunakan Algoritma Convolutional Neural Network (CNN)
		1710510070	Muhammad Aldi Zarkhasy	Penggunaan Algoritma Frequent Pattern Growth (FP-Growth) dalam Mengelola Persediaan Stock Barang pada Supermarket Berdasarkan Pola Pembelian
		1810530168	Farda Milanda Amin	Penerapan Algoritma Hybrid Sampling (Smote-Tomeklink) dan Random Forest untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes
		1810530247	Ahmad Robbiul Iman	Komparasi Data Mining Algoritma Naïve Bayes Classifier dan K-Nearest Neighbor dalam Pengklasifikasian Penyakit Pengguna Narkoba
		1710510026	Ihsan Haulid	Peningkatan Kinerja Metode C4.5 dan Smote untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes
		1810520022	Ni Luh Putu Sri Astiti	Klasifikasi Jurusan Siswa Baru di SMAN 2 Mataram dengan Metode C4.5
		1810530239	Ida Putu Andika	Sistem Pakar Identifikasi Organisme Pengganggu Tanaman Anggrek Spesies Dendrobium dengan Metode Certainty Factor
	1810530119	Muhammad Jayadi	Klasifikasi Tingkat Kecanduan Game Online menggunakan Metode Certainty Factor dan Algoritma K-Nearest Neighbor	
14	Ismarmiaty, MMSI	1810520035	Lalu Ahmad Gede Pariandi Atsani	Analisis Sentimen Pro dan Kontra Aturan Baru Program Jaminan Kesehatan Nasional menggunakan Support Vector Machine (SVM)
15	Rifqi Hammad, M.Kom	1810510001	Lalu Erwin Jannata Arhaditya	Implementasi Metode Ordinary Least Squared dan Regresi Linier Berganda dalam Mengestimasi Data Penjualan
16	Kartarina, M.Kom	1810520097	Ayudia Yuningsih	Menerapkan Algoritma Fuzzy String Matching dan Algoritma K-Means dalam Merancang Aplikasi Manajemen Barang

LF



NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
17	Ria Rismayati, M.Kom	1810530119	Muhammad Jayadi	Klasifikasi Tingkat Kecanduan Game Online menggunakan Metode Certainty Factor dan Algoritma K-Nearest Neighbor
		1710530203	Fathurrahman	Implementasi Support Vector Machine dan Connected Component Labeling untuk Pengenalan Karakter Bahasa Arab
		1810530254	Haris Wahyu Pratama	Analisa Prediksi Potensi Dampak Kerusakan Gempa menggunakan Metode K-Means dan C.45
		1710510026	Ihsan Haulid	Peningkatan Kinerja Metode C4.5 dan Smote untuk Klasifikasi Penyakit Diabetes
		1810520104	I Putu Bagus Widya Dharma	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Penyebab Urine Berdarah (Hematuria) dengan Menggunakan Metod Dempster Sahfer
		1810530239	Ida Putu Andika	Sistem Pakar Identifikasi Organisme Pengganggu Tanaman Anggrek Spesies Dendrobium dengan Metode Certainty Factor
		1710520161	Affan Arif Sanjani	Perbandingan Keakuratan Metode ID3 dan Naïve Bayes untuk Menentukan Penerimaan Bantuan Langsung Tunai (BLT)
		1810520097	Ayudia Yuningsih	Menerapkan Algoritma Fuzzy String Matching dan Algoritma K-Means dalam Merancang Aplikasi Manajemen Barang
18	Pahrul Irfan, M.Kom	1510530142	Rosaldy Muhammad Jihad	Perancangan Aplikasi Informasi Penyakit Rabies Berbasis Android
		1810520086	Mikha Christian Girsang	Analisa Perbandingan Hybridcryptography RSA-AES dalam Enkripsi, Dekripsi dan Pertukaran Pesan
19	Sirojul Hadi, MT	1810530208	Fatmawati	Sistem Monitoring dan Pengontrolan Baglog sebagai Media Pendukung Pertumbuhan Jamur Tiram Berbasis Website
		1710520109	Mahsus Afriandy	Implementasi Mesin Internet Koin menggunakan Mikrokontroler Rock PI
20	Hairani, M.Eng	1810520035	Lalu Ahmad Gede Pariandi Atsani	Analisis Sentimen Pro dan Kontra Aturan Baru Program Jaminan Kesehatan Nasional menggunakan Support Vector Machine (SVM)
		1810520104	I Putu Bagus Widya Dharma	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Penyebab Urine Berdarah (Hematuria) dengan Menggunakan Metod Dempster Sahfer
		1810530145	I Nengah Budi Agus Tirta Yoga	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit pada tanaman Jagung menggunakan Dempster-Shafer

NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
	Hairani, M.Eng	1810530165	Fajar Agsa Hatmal	Pemanfaatan Metode K-Means dalam Pengelompokkan Tingkat Daerah Banjir di NTB (Studi Kasus : BPBD Provinsi NTB)
		1810530237	Reynaldi Setiawan	Perbandingan Data Mining dan Sistem Pakar untuk Menentukan Tingkat Kecanduan Pengguna Narkoba
		1810530235	Anwarsadat Arsy	Penerapan Data Mining untuk Memprediksi Hasil Panen Tanaman Tembakau menggunakan Algoritma Regresi Linear
		1810520059	Muhammad Ikbal Tamimi	Implementasi Data Mining dengan Metode Naïve Bayes dan Metode C4.5 dalam Mendiagnosa Penyakit Diare pada Anak
		1810530123	Ayu Cahyablindar	Prediksi Persediaan Barang menggunakan Algoritma K-Means Clustering dan Apriori
		1810530227	Dodi Saputra	Perbandingan Metode Naïve Bayes dengan Support Vector Machine untuk Mengukur Tingkat Kelayakan Penerima Bantuan Langsung Tunai (BLT DD) Covid-19 di Desa Labuapi
		1810520077	Ainun Fitri	Implementasi Metode K-Nearest Neighbor dan K-Means dalam Klasifikasi Penyakit Demam Berdarah Dengue pada Puskesmas Labuan Bajo
		1710520161	Affan Arif Sanjani	Perbandingan Keakuratan Metode ID3 dan Naïve Bayes untuk Menentukan Penerimaan Bantuan Langsung Tunai (BLT)
		1810520088	Puja Gaduh Raksa	Implementasi Data Mining dengan Metode K-Nearest Neighbor dan Fuzzy C-Means dalam Mendiagnosa Penyakit Diabetes Berbasis Web
		1810550272	Feren Agatha	Implementasi Algoritma Prim dan AHP untuk Prediksi Stok dan Jadwal Proyek Pagar Beton Precast
		1710510070	Muhammad Aldi Zarkhasy	Penggunaan Algoritma Frequent Pattern Growth (FP-Growth) dalam Mengelola Persediaan Stock Barang pada Supermarket Berdasarkan Pola Pembelian
		1810530247	Ahmad Robbiul Iman	Komparasi Data Mining Algoritma Naïve Bayes Classifier dan K-Nearest Neighbor dalam Pengklasifikasian Penyakit Pengguna Narkoba
	1810530254	Haris Wahyu Pratama	Analisa Prediksi Potensi Dampak Kerusakan Gempa menggunakan Metode K-Means dan C.45	

Lf



NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
21	Dr. Husain, M.Kom	1610520071	Agung Kusumayadi	Analisa Penerapan Netflow untuk Monitoring Network Traffic pada Web Server
		1610520078	I Putu Dedi Agung Wibawa	Analisa Penerapan Honeyd menggunakan Honeyd untuk Mengamankan Server Internet
		1710530253	Nur Hidayatul Azmi	Analisa Penerapan Single Sign On (SSO) pada Kubernetes menggunakan Keycloak
		1810520060	Fedi Fandawa	Analisis Perbandingan Performa Traefik dan Haproxy sebagai Load Balancing Web Server menggunakan Algoritma Weighted Round Robin
		1810530211	Risma Lovia	Desain dan Implementasi CI/CD Pipeline untuk Otomatisasi Manajemen Konfigurasi Infrastruktur Jaringan
		1810520094	Lalu Advan Lavida	Analisis Perbandingan Performa Container Podman & Singularity sebagai Container As A Service (CAAS)
		1810520089	Haerudin Alafi	Analisa Penerapan Rclone untuk Keamanan File Sharing pada Cloud Storage Onedrive
		1810530155	Ari Riswandi	Analisa Manajemen Bandwith menggunakan Metode PCQ pada BCP Over SSTP
		1710530132	Ahmad Irfan Sazali	Analisa Perbandingan Rsync dan Bacula untuk Sinkronisasi Data pada Pollux Properti Indonesia
		1810530224	Nurwahidah	Rancang Bangun Infrastruktur Jaringan Wireless menggunakan Teknologi WLC
		1810530156	Muhammad Amirudin Farobi	Implementasi Keamanan SFTP untuk Mengamankan Perpindahan Data di VPS pada Proxmox
1810530144	Fadely Ramadhan	Implementasi Virtual Private Network (VPN) menggunakan Metode L2TP/IPSEC pada SMKN 1 Narmada		
1810530229	Pandhu Dwipa Indra Prastho	Analisa Penerapan Time-Based One Time Password (TOTP) Berbasis Sistem Two-Factor Authentication (2FA) pada Proxmox		
22	Miftahul Madani, M.Kom	1810530244	Nuruliah Oktaviandita	Media Pembelajaran Pengenalan Puasa Ramadhan Berbasis Animasi 3D pada Siswa Sekolah Dasar Negeri 1 Sesela
		1810530236	Nurham Syiatun Aeni	Media Pembelajaran Gerakan Dasar Pencak Silat Persaudaraan Setia Hai Terate (PSHT) Ranting Jonggat menggunakan Teknologi Augmented Reality

NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
	Miftahul Madani, M.Kom	1810520032	Ahmad Deri Dustury	Penerapan Augmented Reality sebagai Media Pembelajaran Pengenalan Makanan Sehat dan Bergizi
		1810530210	Baiq Indah Gita Putri Cahyani	Implementasi Teknologi Augmented Reality sebagai Media Bantu Pembeajaran Satwa pada Lombok Wildlife Park
		1810530159	Achmad Didik Irfansyah	Penerapan Augmented Reality pada Brosur sebagai Media Pemasaran pada PT Alam Asri Properti
		1610530135	Bambang Fitri Wahyudi	Media Pembelajaran Sistem Tata Surya dengan Menerapkan Augmented Reality Berbasis Android
		1810530204	Azzahabi Rozaq	Media Pembelajaran Animasi 3 Dimensi Fikih Gerakan Shalat Rawatib, Jama' dan Qashar untuk Madrasah Ibtidaiyah menggunakan Augmented Reality
		1710530219	Hajrah	Pengenalan Taekwondo Protector menggunakan Augmented Reality Berbasis Android
		1710550282	Wisnu Ari Prasetyo	Media Bantu Promosi Digital dengan Pemanfaatan Teknik Cinematic pada Salon Maruci
23	Lilik Widyawati, M.Kom	1710550282	Wisnu Ari Prasetyo	Media Bantu Promosi Digital dengan Pemanfaatan Teknik Cinematic pada Salon Maruci
		1810530229	Pandhu Dwipa Indra Prastho	Analisa Penerapan Time-Based One Time Password (TOTP) Berbasis Sistem Two-Factor Authentication (2FA) pada Proxmox
		1510530241	Sigit Nugroho	Sistem Informasi Membership Arena Fitness Terintegrasi dengan SMS Gateway
		1710520091	Muhammad Bukhari	Implementasi Algoritma Redundant Discrete Wavelet Transform dan Singular Value Decomposition Subband Level 2 pada Citra Digital
		1710530253	Nur Hidayatul Azmi	Analisa Penerapan Single Sign On (SSO) pada Kubernetes menggunakan Keycloak
		1810530123	Eka Safitri	Implementasi CI/CD Pipeline untuk Otomatisasi Keamanan Infrastruktur Jaringan Berbasis Cisco
		1710510145	Hendra Sukianto	Analisa Kualitas Layanan Jaringan Wireless sebagai Repeater dengan Menggunakan Router Mikrotik



NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
	Lilik Widyawati, M.Kom	1901010274	Dedy Kurniawan	Otomatisasi Upgrade dan Downgrade Router Mikrotik menggunakan Ansible
		1610550005	Agus Eka Putra Santoso	Analisis Penentuan Intensif terhadap Kinerja Karyawan menggunakan Key Performance Indicator Berbasis Balanced Scorecard
		1710530132	Ahmad Irfan Sazali	Analisa Perbandingan Rsync dan Bacula untuk Sinkronisasi Data pada Pollux Properti Indonesia
		1810530224	Nurwahidah	Rancang Bangun Infrastruktur Jaringan Wireless menggunakan Teknologi WLC
		1810530248	Muhammad Hasrin Nizam	Perancangan Game Edukasi Doa Sehari-Hari Agama Islam untuk Anak-Anak TK-AI Mukhtary NW Bungtiang
		1610520055	Fahrizal Dwi Putra	Analisis Penerapan Jaringan Hotspot dengan Sistem Fair Usage Policy (FUP)
		1510530166	Haerul Wathoni	Analisa Penerapan Disaster Recovery pada Virtualisasi menggunakan Proxmox Backup Server
		1810530149	Eki Putra Pratama	Analisa Penerapan Enkripsi Advanced Encryption Standard (AES) untuk Pengamanan Data pada Software As a Service Berbasis Nextcloud
		1810530184	Qalbi Ala Dinika	Perancangan Game Edukasi Pengenalan Sistem Ekskresi Manusia ( Studi Kasus : Madrasah Aliyah Negeri 1 Mataram)
24	Apriani, M.Kom	1810530162	Lalu Muhammad Nur Rahman Sultan Dafa	Implementasi Metode Deteksi Tepi untuk Segmentasi Citra Wajah secara Real Time
		1510530241	Sigit Nugroho	Sistem Informasi Membership Arena Fitness Terintegrasi dengan SMS Gateway
		1901010280	Cintawan	Sistem Pendukung Keputusan Penerima Progran Hibah Air Minum Perdesaan untuk Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) menggunakan Metode Topsis (Study Kasus Desaloka)
		1810530191	Geovani R. Ariansyah	Pengenalan Citra Wajah terhadap Pendataan Data Diri
		1810530197	Esa Aprilia Rusdi	Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Peserta Olimpiade Sains Nasional pada SMA Negeri 1 Mataram menggunakan Metode Topsis

14

NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
	Apriani, M.Kom	1510520060	Ibnu Vikryan	Performance Dashboard sebagai Sistem Monitoring The Technologies for Health Registers, Information, and Virtual Events (THRIVE) dengan Metode Key Performance Indicator
		1810530201	Ghali Pratama	Implementasi Metode Viola-Jones untuk Ekstraksi Ciri Wajah Secara Real Time
		1810530186	Riska Maulinda	Rekomendasi Pemilihan Laptop menggunakan Metode AHP-Topsis pada Aplikasi Replika
25	Muhammad Zulfikri, M.T	1810530134	Wahyu Syarif Hidayatullah	Penerapan Metode Convolutional Neural Network untuk Mendeteksi Ekspresi Wajah Berbasis Multiplatform
		1710520091	Muhammad Bukhari	Implementasi Algoritma Redundant Discrete Wavelet Transform dan Singular Value Decomposition Subband Level 2 pada Citra Digital
		1710520166	I Gusti Agung Komang Hendra	Smart Trash Berbasis Internet of Things
		1810530224	Al Bima	Perancangan Alat Uji Kualitas Madu menggunakan Sensor Warna Berbasis Internet of Things
		2001011199	Muhammad Haryadi	Klasifikasi Jenis Narkotika Berbasis Citra menggunakan Metode Covolutional Neural Network (CNN)
		1810530202	Anzali Ika Cahyati	Smart Farming System pada Tanaman Bawang Merah untuk Mengontrol Pengairan dan Hama Berbasis Internet of Things
26	Muhammad Innuddin, M.Kom	1810520091	Muhammad Pandu Suryapranata	Implementasi Kriptografi menggunakan Algoritma DES dan AES 256-bit untuk Keamanan Daa Website
		1810520084	Vingkyn Fadillah	Implementasi Algoritma Advanced Encryption Standard 256 Bit (AES-256 bit) dalam Enkripsi dan Deskripsi File Dokumen Berbasis Web
27	Melati Rosanensi, M.Kom	1810510008	Pramana Arya Diputra	Penerapan Augmented Reality sebagai Media Pembelajaran Klasifikasi Hewan Berdasarkan Jenis Makanan di SDN 13 Ampenan
		1610530128	Baiq Nining Handani	Aplikasi Augmented Reality Informasi Bahaya Narkotika Berbasis Android (Studi Kasus : Polresta Mataram)
		1610530108	Mustakim	Penerapan Augmented Reality sebagai Media Pembelajaran Pola Hidup Sehat untuk Anak Usia Dini Berbasis Android

28



NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
	Melati Rosanensi, M.Kom	1610510015	Septian Dwi Rahmanto	Media Promosi Produk UMKM Bumdesd Serasi Desa Aikmel Timur Berbasis Web
		1810530203	Heri Budiman	Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Animasi 2 Dimensi dalam Meningkatkan Minat Belajar Anak TK Tunas Bangsa
		1810510006	Pandu Dwi Setiawan	Media Pembelajaran Interaktif Pengenalan Jenis-Jenis Ikan Berbasis Augmented Reality untuk SDN 1 Mataram
		1510530048	Dedi Julian Haryadi	Simulasi Sistem Kerja Mesin Piston Kendaraan Roda Dua menggunakan Augmented Reality pada SMK Negeri 3 Mataram
		1710530219	Yudi Teguh Santoso	Perancangan Animasi 3D Interior Coffeeshop untuk Media Promosi Backyard Coffee & Eatery
28	I Putu Hariyadi, M.Kom	1810530144	Fadely Ramadhan	Implementasi Virtual Private Network (VPN) menggunakan Metode L2TP/IPSEC pada SMKN 1 Narmada
		1610520078	I Putu Dedi Agung Wibawa	Analisa Penerapan HoneyPot menggunakan Honeyd untuk Mengamankan Server Internet
		1810520060	Fedi Fandawa	Analisis Perbandingan Performa Traefik dan Haproxy sebagai Load Balancing Web Server menggunakan Algoritma Weighted Round Robin
		1710510145	Hendra Sukianto	Analisa Kualitas Layanan Jaringan Wireless sebagai Repeater dengan Menggunakan Router Mikrotik
		1510530166	Haerul Wathoni	Analisa Penerapan Disaster Recovery pada Virtualisasi menggunakan Proxmox Backup Server
		1710520165	Firman Ardiansyah	Analisa dan Desain Pengoptimasian Jaringan Wireless LAN dengan Metode Single Sign On (SSO) di Kantor KPID (Komisi Penyiaran Indonesia Daerah NTB)
		1810520067	Niki Agustiningsih	Analisa dan Implementasi Perbandingan Podman dan Docker pada Manajemen Container
		1610520071	Agung Kusumayadi	Analisa Penerapan Netflow untuk Monitoring Network Traffic pada Web Server
29	Raisul Azhar, MT	1810530175	Wahyudi Ilahi Rahman	Desain dan Implementasi Network Controller untuk Manajemen dan Monitoring Infrastruktur Jaringan
		1810530222	Mochamad Wisnu Aji Pangestu	Otomatisasi Manajemen Bandwidth Mikrotik untuk Layanan Intranet menggunakan Ansible

24

NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
	Raisul Azhar, MT	1810530123	Eka Safitri	Implementasi CI/CD Pipeline untuk Otomatisasi Keamanan Infrastruktur Jaringan Berbasis Cisco
		1810530208	Fatmawati	Sistem Monitoring dan Pengontrolan Baglog sebagai Media Pendukung Pertumbuhan Jamur Tiram Berbasis Website
		1710520166	I Gusti Agung Komang Hendra	Smart Trash Berbasis Internet of Things
		1810530139	Dian Prasetyo	Analisis Keamanan pada Kubernetes menggunakan Network Policy
		1810550267	Engelbertus Mite	Rancang Bangun Perluasan Jaringan Distribusi menggunakan Metode Branching Optical Distribution Point (ODP) dan Analisa Redaman FO
30	Khairan Marzuki, M.Kom	1810550267	Engelbertus Mite	Rancang Bangun Perluasan Jaringan Distribusi menggunakan Metode Branching Optical Distribution Point (ODP) dan Analisa Redaman FO
		1810520089	Haerudin Alafi	Analisa Penerapan Rclone untuk Keamanan File Sharing pada Cloud Storage Onedrive
		1810530211	Risma Lovia	Desain dan Implementasi CI/CD Pipeline untuk Otomatisasi Manajemen Konfigurasi Infrastruktur Jaringan
		1901010274	Dedy Kurniawan	Otomatisasi Upgrade dan Downgrade Router Mikrotik menggunakan Ansible
		1810520094	Lalu Advan Lavida	Analisis Perbandingan Performa Container Podman & Singularity sebagai Container As A Service (CAAS)
		1810530222	Mochamad Wisnu Aji Pangestu	Otomatisasi Manajemen Bandwidth Mikrotik untuk Layanan Intranet menggunakan Ansible
		1810530155	Ari Riswandi	Analisa Manajemen Bandwith menggunakan Metode PCQ pada BCP Over SSTP
		1810530139	Dian Prasetyo	Analisis Keamanan pada Kubernetes menggunakan Network Policy
		1610520055	Fahrizal Dwi Putra	Analisis Penerapan Jaringan Hotspot dengan Sistem Fair Usage Policy (FUP)
		1710520165	Firman Ardiansyah	Analisi dan Desain Pengoptimasian Jaringan Wireless LAN dengan Metode Single Sign On (SSO) di Kantor KPID (Komisi Penyiaran Indonesia Daerah NTB)

15



NO	DOSEN PENGUJI	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
31	Kurniadin Abd. Latif, M.Kom	1810530156	Muhammad Amirudin Farobi	Implementasi Keamanan SFTP untuk Mengamankan Perpindahan Data di VPS pada Proxmox
		1810520091	Muhammad Pandu Suryapranata	Implementasi Kriptografi menggunakan Algoritma DES dan AES 256-bit untuk Keamanan Daa Website
		1710520109	Mahsus Afriandy	Implementasi Mesin Internet Koin menggunakan Mikrokontroler Rock PI
		1810520067	Niki Agustiningsih	Analisa dan Implementasi Perbandingan Podman dan Docker pada Manajemen Container
		1810520086	Mikha Christian Girsang	Analisa Perbandingan Hybridcryptography RSA-AES dalam Enkripsi, Dekripsi dan Pertukaran Pesan
		1810520084	Vingkyn Fadillah	Implementasi Algoritma Advanced Encryption Standard 256 Bit (AES-256 bit) dalam Enkripsi dan Deskripsi File Dokumen Berbasis Web
		1810530149	Eki Putra Pratama	Analisa Penerapan Enkripsi Advanced Encryption Standard (AES) untuk Pengamanan Data pada Software As a Service Berbasis Nextcloud

Ditetapkan di : Mataram

Pada tanggal : 15 Agustus 2022

Rektor.



Dr. Ir. Anthony Anggrawan, MT., Ph.D

NIP. 196112261994031001

Tembusan :

1. Ketua Yayasan Pendidikan Eksekutif Komputer
2. Ketua Program Studi S1 Ilmu Komputer
3. Yang Bersangkutan
4. Arsip