



## SURAT KEPUTUSAN

Nomor: 0053a/S.KEP/UBG/IX/2021

Tentang,  
**PENUGASAN SEBAGAI DOSEN PENJILAN SEMINAR SKRIPSI  
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER SEMESTER GENAP  
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

### 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 Penjilanan 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 Penjilanan 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 : Mengusulkan nama – nama Dosen Penjilanan (lampiran 1 – lampiran 27) Surat Keputusan ini sesuai dengan lampiran (lampiran 1 – lampiran 27) 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 : 13 September 2021

Rektor,



Dr. H. 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 : 0053a/S.KEP/UBG/IX/2021  
 Tanggal : 13 September 2021  
 Tentang : Pengangkatan Dosen Penguji Seminar Skripsi Program Studi Ilmu Komputer Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021

**DAFTAR DOSEN PENGUJI UJIAN SEMINAR SKRIPSI PROGRAM STUDI  
 ILMU KOMPUTER SEMESTER GENAP TAHUN 2020/2021**

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI                    | NAMA MAHASISWA                | NIM        | JUDUL SKRIPSI   |
|----|---------------------------------------|-------------------------------|------------|---|
| 1  | Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T., Ph.D | Mujahid Ali Gharizah Tadayyun | 1710510084 | Rekomendasi Dosen Pembimbing Skripsi Berbasis Text Mining menggunakan Metode Cosine Similarity  |
|    |                                       | Indah Puji Lestari            | 1710520120 | Segmentasi Promosi PMB Universitas Bumigora menggunakan Model RFM dan Algoritma K-Means   |
|    |                                       | Adetya Renal                  | 1710510041 | Perancangan Sistem Monitoring Suhu Tubuh Pasien Covid-19 Berbasis Internet Of Things  |
|    |                                       | Lalu Sofiyandi Prayatna       | 1710510036 | Pengelompokan dengan Algoritma K-Means Berbasis Sistem Informasi Geografis untuk Mengetahui Potensi Virus Covid-19 di Kabupaten Dompu |
|    |                                       | Lalu Saleh Primadita          | 1710530128 | Sistem Pakar Diagnosis Penyakit yang Disebabkan oleh Rokok menggunakan Metode Forward Chaining dan Certainty Factor Berbasis Web      |
|    |                                       | Kurmiawan Aji Pangestu        | 1710550264 | Rancang Bangun Smart Office Berbasis Mikrokomputer Raspberry PI (Studi Kasus : PT. Media Sarana Data Area NTB)                        |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI   | NAMA MAHASISWA                       | NIM        | JUDUL SKRIPSI   |
|----|--|--------------------------------------|------------|---|
| 2  | Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T., Ph.D<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>Mayadi, M.Kom | Agung Eka Saputra                    | 1710520118 | Klasifikasi Penderita Pneumonia Berdasarkan Citra Chest X-Ray menggunakan Metode Convolutional Neural Network pada Android            |
|    |  | Desak Ayu Klaci Debby Kusumaningtyas | 1510520123 | Clustering Perekonomian Masyarakat Mataram dengan Metode K-Means  |
|    |  | Mujahid Ali Gharizah Tadayyun        | 1710510084 | Rekomendasi Dosen Pembimbing Skripsi Berbasis Text Mining menggunakan Metode Cosine Similarity  |
|    |  | Ni Luh Neta Permatasari              | 1710510067 | Sistem Pakar Mendiagnosa Dini Pengguna Narkoba dan Jenisnya menggunakan Metode Certainty Factor                                       |
|    |  | Muhammad Ilham Wahyudi               | 1710510150 | Sistem Rekomendasi Calon Penerima Beasiswa menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Moora                            |
|    |  | Zilullah Nazir Hadi                  | 1710520183 | Implementasi Metode Certainty Factor pada Sistem Pakar Bimbingan Konseling Siswa Bermasalah (Studi Kasus SMPN 4 Mataram)              |
|    |  | Lalu Sofiyandi Prayatna              | 1710510036 | Pengelompokan dengan Algoritma K-Means Berbasis Sistem Informasi Geografis untuk Mengetahui Potensi Virus Covid-19 di Kabupaten Dompu |
|    |  | Sutrisno                             | 1710510031 | Penerapan Particle Swarm Optimization untuk Meningkatkan Kinerja Algoritma K-Nearest Neighbor dalam Klasifikasi Penyakit Diabetes     |
|    |  | Rahmat Bayu Zaruki                   | 1710510028 | Apa saja Penerapan sensor suhu dan Kelembaban untuk Melakukan Penyiraman pada Gedung Walet Berbasis IOT (Internet Of Things)          |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI | NAMA MAHASISWA          | NIM        | JUDUL SKRIPSI   |
|----|--------------------|-------------------------|------------|---|
|    |                    | Hendri Jayadi           | 1710530221 | Klasifikasi Teks Pornografi Berbasis Machine Learning menggunakan Metode Naïve Bayes  |
|    |                    | Muhammad Kuswari        | 1710520197 | Implementasi Machine Learning untuk Prediksi Gaya Belajar Berdasarkan Model Vark menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classifier |
|    |                    | Farasut Widodo Malik    | 1710510135 | Aplikasi Penentuan Kredit Macet dan Kredit Lancar pada Koperasi menggunakan Metode C4.5                                       |
|    |                    | L. Yuda Rahmani Karnaen | 1710520112 | Implementasi Deep Learning untuk Mengklasifikasi Abjad Bahasa Isyarat menggunakan Algoritma Convolution Neural Network        |
|    | Mayadi, M.Kom      | Nadiatul Aini           | 1710510153 | Prediksi Kelulusan Mahasiswa dengan Menggunakan Metode Smote dan Support Vector Machine (SVM)                                 |
|    |                    | Dwi Kurnianingsih       | 1710520189 | Clusterisasi Kelayakan Penerima Bantuan Covid-19 menggunakan Algoritma K-Means Berbasis Web                                   |
|    |                    | Indah Puji Lestari      | 1710520120 | Segmentasi Promosi PMB Universitas Bumigora menggunakan Model RFM dan Algoritma K-Means                                       |
|    |                    | Baiq Indah Budi Hafsari | 1710520162 | Optimasi Kinerja Algoritma Apriori dalam Proses Pencarian Frekuensi Item-Set menggunakan Teknik Data Partisi                  |
|    |                    | Rizki Anida Muzdalifa   | 1710520178 | Implementasi Metode K-Means untuk Pengelompokan Kelas Unggulan Berbasis Web   |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI         | NAMA MAHASISWA            | NIM        | JUDUL SKRIPSI   |
|----|----------------------------|---------------------------|------------|---|
| 3  | Dr. Dyah Susilowati, M.Kom | Rania Noviadri Ganeri     | 1710510071 | Implementasi Algoritma FP-Growth untuk Menentukan Tata Letak Buku Berdasarkan Pola Peminjaman                         |
|    |                            | Wisnu Yunanda             | 1610520033 | Game Edukasi Pengenalan Nama Hewan pada Anak Usia Dini Berbasis Mobile  |
|    |                            | Raden Yudistira Adjidarma | 1710530236 | Pembuatan Game Edukasi Adventure Fantasy menggunakan Unity 2D Pengetahuan Bahaya Virus Covid 19                       |
| 4  | Apriani, M.Kom             | Dheo Kuku Prakoso         | 1710530201 | Perancangan Game Edukasi Mitigasi Bencana Alam Gempa Bumi   |
|    |                            | Rania Noviadri Ganeri     | 1710510071 | Implementasi Algoritma FP-Growth untuk Menentukan Tata Letak Buku Berdasarkan Pola Peminjaman                         |
|    |                            | Komang Kresna Wedana      | 1510530091 | Rancang Bangun Aplikasi Perhitungan Tebal Perkerasan Jalan Lentur menggunakan Metode AASHTO 1995                      |
|    |                            | Ahmad Tid'jani            | 1710530211 | Implementasi Pemberian Insentif Pegawai pada PT.Telkom Indonesia (Cabang Mataram) menggunakan Metode Profile Matching |
|    |                            | Sri Ayu Ainun Syafitri    | 1710510159 | Pengelompokan Data Pelanggan Indihome menggunakan Metode K-Means Berbasis Web (Studi Kasus Telkom Akses Mataram)      |
|    |                            | Moh. Arief Wicaksono      | 1710510148 | Penentuan Pola Pembelian Obat menggunakan Algoritma Apriori   |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI      | NAMA MAHASISWA           | NIM        | JUDUL SKRIPSI  |
|----|-------------------------|--------------------------|------------|--|
| 5  | Melati Rosanensi, M.Kom | M. Syaogi Arinul Haq     | 1710520171 | Sistem Pendukung Keputusan Penjurusan Siswa Baru Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Simple Additive Weighting (SAW) |
|    |                         | Kisyfi Yusron            | 1710530250 | Implementasi Metode Dempster Shafer untuk Mendiagnosa Tingkat Stres Mahasiswa Berbasis Android   |
|    |                         | Firman Ansharie Adjie    | 1710530215 | Sentiment Analysis Terkait Dampak RUU Omnibus Law Cipta Kerja menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier                                 |
|    |                         | Vickrarrosyade           | 1410550010 | Aplikasi Layanan Bimbingan Online Skripsi menggunakan Web Real Time Communications   |
|    |                         | Bryan Lazarus Nianggolan | 1510530245 | Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Perekrutan Calon Dosen menggunakan Metode Profile Matching (Studi Kasus : Universitas 45 Mataram)         |
|    |                         | Eka Sandra Lestari       | 1710510052 | Pengenalalan Alat Laboratorium Farmasi menggunakan Augmented Reality (AR) pada Universitas Bumigora  |
|    |                         | Husnul Khotimah          | 1710510025 | Penerapan Augmented Reality sebagai Media Pembelajaran Teknik Pemijahan pada Ikan Bawal  |
|    |                         | Ni Made Risa Dwiyananti  | 1710520114 | Penerapan Augmented Reality pada Brosur CV. Nadis Herbal sebagai Media Promosi Berbasis Android  |
|    |                         | Astuti Anggi             | 1710520106 | Proses Perkebangaian Hewan Komodo menggunakan Augmented Reality Berbasis Android   |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI       | NAMA MAHASISWA             | NIM        | JUDUL SKRIPSI  |
|----|--------------------------|----------------------------|------------|--|
|    |                          | Dheo Kukuh Prakoso         | 1710530201 | Perancangan Game Edukasi Mitigasi Bencana Alam Gempa Bumi  |
|    |                          | Sabilil Haqq               | 1610550004 | Pengenalan Tarian Sasambo Sanggar Seni Mahardika Berbasis Augmented Reality  |
|    | Melaati Rosanensi, M.Kom | Muhammad Deni Hidayatulloh | 1410530008 | Rancang Media Interaktif Berbasis Augmented Reality (AR) untuk Pengenalan Hewan Unggas di TK Raudatush Shibyan   |
|    |                          | Andri Yanto                | 1710520098 | Implementasi Augmented Reality sebagai Media Informasi untuk Mengenal Gejala Penyakit Tuberkulosis   |
| 6  | Nurul Indriani, M.Farm   | Eka Sandra Lestari         | 1710510052 | Pengenalan Alat Laboratorium Farmasi menggunakan Augmented Reality (AR) pada Universitas Bumigora  |
|    |                          | Ni Luh Neta Permatasari    | 1710510067 | Sistem Pakar Mendiagnosa Dini Pengguna Narkoba dan Jenisnya menggunakan Metode Certainty Factor  |
| 7  | Ria Rismayati, M.Kom     | Muhammad Hadi Wirawan      | 1710520196 | Implementasi Case Based Reasoning untuk Diagnosa Kerusakan Laptop Acer (Studi Kasus : CV. Indoraya Computer (Acer Authorized Service Provider Mataram) |
|    |                          | Zitullah Nazir Hadi        | 1710520183 | Implementasi Metode Certainty Factor pada Sistem Pakar Bimbingan Konseling Siswa Bermasalah (Studi Kasus SMPN 4 Mataram)                               |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI   | NAMA MAHASISWA               | NIM        | JUDUL SKRIPSI   |
|----|----------------------|------------------------------|------------|---|
|    | Ria Rismayati, M.Kom | Eliza Tamara                 | 1901010026 | Klasterisasi Pelanggan Ekspedisi PO.Jaya Makmur untuk Pemberian Reward dengan Pendekatan RFM dan Metode K-Means   |
|    |                      | Sri Ayu Ainun Syafitri       | 1710510159 | Pengelompokan Data Pelanggan Indihome menggunakan Metode K-Means Berbasis Web (Studi Kasus Telkom Akses Mataram)  |
|    |                      | Ni Luh Desni Rahayu Masniati | 1710530257 | Implementasi Metode MOORA (Multi Objective Optimization on The Basic of Ration Analysis) untuk Seleksi Dewan Pendidikan dan Pelatihan Siswa Bintara SPN Polda NTB |
|    |                      | Firman Ansharie Adjie        | 1710530215 | Sentiment Analysis Terkait Dampak RUU Omnibus Law Cipta Kerja menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classifier  |
|    |                      | Hubbul Watoni                | 1710520053 | Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Guru menggunakan Metode AHP dan MOORA Berbasis Web (Studi Kasus : SMK-IT Generasi Muslim Cendikia)                    |
|    |                      | Baiq Indah Budi Hafsari      | 1710520162 | Optimasi Kinerja Algoritma Apriori dalam Proses Pencarian Frekuensi Item-Set menggunakan Teknik Data Partisi  |



| NO | NAMA DOSEN PENGUJI    | NAMA MAHASISWA        | NIM        | JUDUL SKRIPSI  |
|----|-----------------------|-----------------------|------------|--|
| 8  | I Putu Haryadi, M.Kom | Nuridin Agus Ismail   | 1710530124 | Aplikasi Manajemen Konfigurasi Cisco Akun Pelanggan dan Routing Border Gateway Protokol pada Internet Servis Provider menggunakan Phyton Library Telnetlib |
|    |                       | Syahibul Ansar        | 1710530125 | Analisis dan Optimalisasi Cakupan Jaringan Wireless dengan SSID (Service Set Identifier)   |
|    |                       | Syahibul Ansar        | 1710530125 | Analisis dan Optimalisasi Cakupan Jaringan Wireless dengan SSID (Service Set Identifier)   |
|    |                       | Muh. Hamdani Akbar    | 1610530141 | Sistem Otomasi untuk Proses Backup dan Restore menggunakan Container pada Proxmox  |
|    |                       | Ahlus Sodikin         | 1710520020 | Analisis Penerapan Unified Threat Management (UTM) untuk Pengamanan Router Mikrotik  |
|    |                       | Habibi Abdulllah      | 1710520013 | Analisa Penerapan VXLAN Tunneling menggunakan Open VSWITCH untuk Interkoneksi Jaringan Beda Lokasi   |
|    |                       | Dwi Wahyuningsih      | 1610530129 | Analisa Perbandingan Performansi Network Attached Storage (NAS) menggunakan Synology dan Freenas sebagai Media Penyimpanan pada Proxmox Ve                 |
|    |                       | Muhammad Idham Kholid | 1710510045 | Otomatisasi Virtual Networking Berbasis Open VSWITCH pada Proxmox VE menggunakan Ansible   |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI     | NAMA MAHASISWA                    | NIM        | JUDUL SKRIPSI  |
|----|------------------------|-----------------------------------|------------|--|
|    |                        | Lalu Dwi Iwan Saputra             | 1710510047 | Analisis Penerapan Limitasi Bandwidth Berdasarkan Klasifikasi Konten pada Layanan Hotspot  |
|    |                        | Dedi Satriawan Kusnayadi          | 1710510134 | Manajemen Bandwidth untuk Infrastruktur Jaringan Komputer pada SMPN 7 Mataram dengan Menggunakan Metode Queue Tree dan PCQ (Peer Connection Queue) |
|    |                        | I Gede Wira Martha Eka Widharsana | 1410520033 | Analisa Integrasi Teknik De-Militarized Zone (DMZ) dengan Intrusion Detection System (IDS)   |
|    |                        | Rifky Pebriansyah                 | 1710510155 | Analisa Perbandingan Performa Protokol NFS dan ISCSI pada Freenas Storage yang Diintegrasikan dengan Xenserver                                     |
|    | I Putu Hariyadi, M.Kom | Lalu Mahardika Abimantra          | 1410530226 | Implementasi Google Speech API pada Aplikasi Pengenalan Kata Baku untuk Siswa Tingkat Sekolah Dasar Berbasis Android                               |
|    |                        | Muh. Thariq Ali Mujitomo          | 1410530212 | Sistem Keamanan Rumah Berbasis SMS Gateway Terintegrasi dengan Arduino dan Sensor PIR dengan Panggilan Suara sebagai Notifikasi                    |
|    |                        | Haerul Imam                       | 1410530204 | Pengembangan Media Interaktif Pengenalan Hewan dengan Memanfaatkan Augmented Reality   |
|    |                        | Lalu Ivan Rialdi                  | 1410530254 | Perbandingan Sentimen Analisis Tweet Berbahasa Indonesia menggunakan Metode Naïve Bayes dan Support Vector Machine                                 |
|    |                        | Kamaria                           | 1710510002 | Analisis Penerapan Load Balancing Nginx pada Docker Container  |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI     | NAMA MAHASISWA         | NIM        | JUDUL SKRIPSI  |
|----|------------------------|------------------------|------------|--|
|    | I Putu Hariyadi, M.Kom | Rudi Kurniawan         | 1710510157 | Analisis Penerapan DMARC yang Diintegrasikan dengan Anti Spam dan Anti Virus untuk Pengamanan Mail Server  |
|    |                        | Indra Maulana Hakim    | 1510530082 | Analisa Penggunaan Internet di Dusun Montong Atas  |
|    |                        | Aldi Saputra           | 1710530126 | Otomatisasi Manajemen VLAN menggunakan Open VSWITCH (OVS) untuk Isolasi Multi Tenant pada Virtualisasi   |
|    |                        | Wahyu Sang Aji         | 1610530207 | Analisis Penerapan Cnfigserver Security Firewall (CSF) dengan Login Failure Daemon (LFD) pada Server Cloud Berbasis Proxmox Ve (Study Kasus di SMKN 6 Mataram) |
|    |                        | Usman Ibnu Affan       | 1510530045 | Optimalisasi Bandwith pada Hotspot menggunakan Metode PCQ dan Routing VPN L2TP untuk Latensi Game Online   |
|    |                        | Marta Andy Tantular    | 1510530088 | Perancangan Sistem Monitoring Jaringan menggunakan PRTG (Studi Kasus : UPTB-UPPD Samsat Gerung Lombok Barat)   |
|    |                        | Egi Firmansyah         | 1610520080 | Analisis Perbandingan Cloud Storage Seafille dengan Pydio Berbasis Virtual Machine   |
|    |                        | Mely Guswiranti Amelia | 1710520119 | Otomasi dan Manajemen Sistem Backup dan Restore pada Proxmox Ve menggunakan Ansible pada SMKN 1 Pringgasela  |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI     | NAMA MAHASISWA        | NIM        | JUDUL SKRIPSI  |
|----|------------------------|-----------------------|------------|--|
|    |                        | Dewi Lia Rahmatullani | 1710520003 | Otomatisasi Manajemen Bandwidth dengan Metode Queue Tree pada Mikrotik menggunakan Ansible di Pengadalan Agama Labuan Bajo                       |
|    |                        | Anjas Noviansah       | 200101022  | Analisa Performasi Kualitas Jaringan Internet Very Small Aprture Terminal pada Pondok Pesantren Darussyahidin NW Langko                          |
|    | I Putu Hariyadi, M.Kom | Ahmat Rabbani         | 1410520020 | Analisa Dampak Cryptojacking pada Mikrotik serta Perangkat yang Terhubung  |
|    |                        | M. Syukrian           | 1510530171 | Analisa Penerapan Honeypot dalam Mendeteksi Serangan pada Router   |
|    |                        | Karmila               | 1710510075 | Penerapan Optimalisasi Load Balancing dengan Metode PCC menggunakan Algoritma IP Hash pada Mikrotik  |
|    |                        | Nuridin Agus Ismail   | 1710530124 | Aplikasi Manajemen Konfigurasi Cisco Akun Pelanggan dan Routing Border Gateway Protokol pada Internet Servis Provider menggunakan Phyton Library |
|    |                        | Ahlus Sodikin         | 1710520020 | Analisis Penerapan Unified Threat Management (UTM) untuk Pengamanan Router Mikrotik  |
| 9  | Lilik Widyawati, M.Kom | Muhammad Idham Kholid | 1710510045 | Otomatisasi Virtual Networking Berbasis Open VSWITCH pada Proxmox VE menggunakan Ansible   |
|    |                        | Dina Aulia            | 1710510035 | Analisis Penerapan Intrusion Prevention System (IPS) menggunakan SNORT dan IPTABLES untuk Keamanan Cloud Computing Software As A Service (SaaS)  |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI     | NAMA MAHASISWA              | NIM        | JUDUL SKRIPSI  |
|----|------------------------|-----------------------------|------------|--|
|    | Lilik Widyawati, M.Kom | Mas Nafi Rachmad Zulkarnaen | 1710550268 | Rancang Bangun Jaringan Komputer di PT. Pelabuhan Indonesia III Terminal Gilimas Pelabuhan Lembar  |
|    |                        | Rifky Pebriansyah           | 1710510155 | Analisa Perbandingan Performa Protokol NFS dan ISCSI pada Freenas Storage yang Diintegrasikan dengan Xenserver                             |
|    |                        | Zuhrul Azmi                 | 1710550265 | Desain dan Implementasi Bridge Control Protocol (BCP) Over SSTP untuk Sentralisasi Manajemen Hotspot                                       |
|    |                        | Rini Wahyuni                | 1510520141 | Sistem Informasi SMK Islam Plus Yadaro Desa Moyot Sakra Lombok Timur Berbasis Web  |
|    |                        | Fauji Ferdiansyah           | 1710520164 | Analisis Penerapan Sophos Unified Threat Management sebagai Mail Proxy untuk Mengatasi Penyusupan Malware                                  |
|    |                        | Lalu Dwi Iwan Saputra       | 1710510047 | Analisis Penerapan Limitasi Bandwidth Berdasarkan Klasifikasi Konten pada Layanan Hotspot  |
|    |                        | Cahyo Nugroho Raharjo       | 1610530142 | Desain dan Implementasi Tunneling SSTP untuk Interkoneksi Jaringan PT. Netzen Media Akses  |
|    |                        | Yudi Setiawan Anjasmara     | 1710520009 | Otomatisasi Manajemen Container Docker Berbasis Ansible sebagai Media Pembelajaran Administrasi Sistem Jaringan (Studi Kasus SMKN 1 Bayan) |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI     | NAMA MAHASISWA          | NIM        | JUDUL SKRIPSI   |
|----|------------------------|-------------------------|------------|---|
|    | Lilik Widyawati, M.Kom | Kadek Evan Puspa Wiguna | 1710510022 | Otomatisasi Keamanan Router dan Switch Berbasis Cisco menggunakan Ansible   |
|    |                        | Muhammad Ikhwan         | 1710520008 | Analisis Penerapan Unified Threat Management (UTM) untuk Mengamankan Kubernetes   |
|    |                        | Hernawan Prajono        | 1710550259 | Desain dan Implementasi Aplikasi Manajemen Sentralisasi Hotspot Berbasis Bridge Control Protocol (BCP) Over SSTP            |
|    |                        | Egi Firmansyah          | 1610520080 | Analisis Perbandingan Cloud Storage Seafle dengan Pydio Berbasis Virtual Machine  |
|    |                        | Herlina Anggita         | 1710510044 | Analisis Perbandingan Quality of Service (QoS) Cloud Storage Nextcloud dan Pydio  |
|    |                        | Ahmat Rabbani           | 1410520020 | Analisa Dampak Cryptojacking pada Mikrotik serta Perangkat yang Terhubung   |
|    |                        | M. Syukrian             | 1510530171 | Analisa Penerapan HoneyPot dalam Mendeteksi Serangan pada Router  |
|    |                        | Rahmat Bayu Zaruki      | 1710510028 | Analisa Penerapan Sensor Suhu dan Kelembaban untuk Melakukan Penyiraman pada Gedung Walet Berbasis IOT (Internet Of Things) |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI              | NAMA MAHASISWA                       | NIM        | JUDUL SKRIPSI   |
|----|---------------------------------|--------------------------------------|------------|---|
| 10 | Dr. Ir. Bambang Krismono, M.Kom | Yuni Yusrani                         | 1710520182 | Prediksi Hasil Panen menggunakan Algoritma Regresi Linier Berganda Berbasis Web (Studi Kasus : Dinas Pertanian Kabupaten Sumbawa) |
|    |                                 | Muhammad Ilham Wahyudi               | 1710510151 | Sistem Rekomendasi Calon Penerima Beasiswa menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Moora                        |
|    |                                 | SyahruI Anwar                        | 1710530243 | Perancangan Animasi 3D Biografi dan Sejarah Singkat Perjuangan TGKH. Muhammad Zaimudin Abdul Majid Mendirikan NW di Lombok        |
|    |                                 | Ahmad Tid'jani                       | 1710530211 | Implementasi Pemberian Insentif Pegawai pada PT.Telkom Indonesia (Cabang Mataram) menggunakan Metode Profile Matching             |
|    |                                 | Hendri Jayadi                        | 1710530221 | Klasifikasi Teks Pomografi Berbasis Machine Learning menggunakan Metode Naïve Bayes   |
|    |                                 | Desak Ayu Klaci Debby Kusumaningtyas | 1510520123 | Clustering Perekonomian Masyarakat Mataram dengan Metode K-Means  |
|    |                                 | Syawaludin Akbar Ali                 | 1710530244 | Prototyping Aplikasi Pelaporan Kerusakan Saluran PDAM Berbasis Flutter (Studi Kasus : PDAM Giri Menang)                           |
|    |                                 | Nadiatul Aini                        | 1710510153 | Prediksi Kelulusan Mahasiswa dengan Menggunakan Metode Smote dan Support Vector Machine (SVM)                                     |
|    |                                 | Haerul Azmi                          | 1510520119 | Ilustrasi Pengolahan Sampah Plastik menggunakan Metode E'CoBrick Berbasis Tiga Dimensi  |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI              | NAMA MAHASISWA                 | NIM        | JUDUL SKRIPSI   |
|----|---------------------------------|--------------------------------|------------|---|
| 11 | Dr. Ir. Bambang Krismono, M.Kom | Agus Widya Darma               | 1510530098 | Media Pengenalan Objek Tanaman untuk Pembelajaran di TK Cahaya Ananda Berbasis Augmented Reality  |
|    |                                 | Ecak Nyoman Purnamaning Kusuma | 1710520107 | Prediksi Mahasiswa Dropout menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbour (KNN)  |
|    |                                 | Moh. Arief Wicaksono           | 1710510148 | Penentuan Pola Pembelian Obat menggunakan Algoritma Apriori   |
|    | Ni Gusti Ayu Dasriani, M.Kom    | Hubbul Watoni                  | 1710520053 | Sistem Pendukung Keputusan Evaluasi Kinerja Guru menggunakan Metode AHP dan MOORA Berbasis Web (Studi Kasus : SMK-IT Generasi Muslim Cendikia)  |
|    |                                 | Rozi Aprian Jayadi             | 1710520198 | Implementasi Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Simple Additive Weighting (SAW) dalam Menentukan Kelayakan Calon Penerima Bantuan Rumah Tidak Layak Huni di Desa Mamben Baru |
|    |                                 | Maria Nurzurana Asti           | 1710510083 | Twitter Sentiment Analysis terhadap Trending Topics Terkait Nusa Tenggara Barat menggunakan Lexicon Based   |
|    |                                 | Andri Yanto                    | 1710520098 | Implementasi Augmented Reality sebagai Media Informasi untuk Mengenal Gejala Penyakit Tuberkulosis  |
|    |                                 | Qanit Zhafir Mc                | 1610530184 | Sistem Pendukung Keputusan dalam Pengajaran Penerima Beasiswa menggunakan Metode Fuzzy-Simple Additive Simple (SAW) (Studi Kasus pada SMP 1 Negeri Madapangga)                          |



| NO | NAMA DOSEN PENGUJI           | NAMA MAHASISWA             | NIM        | JUDUL SKRIPSI   |   |
|----|------------------------------|----------------------------|------------|---|---|
| 12 | Ni Gusti Ayu Dasriani, M.Kom | Sabilil Haqq               | 1610550004 | Pengenalan Tarian Sasambo Sanggar Seni Mahardika Berbasis Augmented Reality                                     |   |
|    |                              | Haerul Azmi                | 1510520119 | Ilustrasi Pengolahan Sampah Plastik menggunakan Metode E'Cobrick Berbasis Tiga Dimensi                          |   |
|    |                              | Muhammad Deni Hidayatulloh | 1410530008 | Rancang Media Interaktif Berbasis Augmented Reality (AR) untuk Pengenalan Hewan Unggas di TK Raudatush Shiblyan |   |
|    |                              |                            |            |   | Implementasi Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Simple Additive Weighting (SAW) dalam Menentukan Kelayakan Calon Penerima Bantuan Rumah Tidak Layak Huni di Desa Mamben Baru |
|    |                              |                            |            |   | Penerapan Particle Swarm Optimization untuk Meningkatkan Kinerja Algoritma K-Nearest Neighbor dalam Klasifikasi Penyakit Diabetes   |
|    |                              |                            |            |   | Klasterisasi Pelanggan Ekspedisi PO.Jaya Makmur untuk Pemberian Reward dengan Pendekatan RFM dan Metode K-Means   |
|    |                              |                            |            |   | Klasifikasi Penderita Pneumonia Berdasarkan Citra Chest X-Ray menggunakan Metode Convolutional Neural Network pada Android  |
|    |                              |                            |            |   | Implementasi Machine Learning untuk Prediksi Gaya Belajar Berdasarkan Model Vark menggunakan Algoritma Naive Bayes Classifier   |
|    |                              |                            |            |   |   |
|    |                              | Hairani, M.Eng             |            |   |   |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI | NAMA MAHASISWA                 | NIM        | JUDUL SKRIPSI  |
|----|--------------------|--------------------------------|------------|--|
|    | Hairani, M.Eng     | Lalu Saleh Primadita           | 1710530128 | Sistem Pakar Diagnosis Penyakit yang Disebabkan oleh Rokok menggunakan Metode Forward Chaining dan Certainty Factor Berbasis Web           |
|    |                    | Ecak Nyoman Purnamaning Kusuma | 1710520107 | Prediksi Mahasiswa Dropout menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbour (KNN)   |
|    |                    | Farasut Widodo Malik           |            | Aplikasi Penentuan Kredit Macet dan Kredit Lancar pada Koperasi menggunakan Metode C4.5  |
|    |                    | M. Syaogi Arinul Haq           | 1710520171 | Sistem Pendukung Keputusan Penjurusan Siswa Baru Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Simple Additive Weighting (SAW) |
|    |                    | Kisyfi Yusron                  | 1710530250 | Implementasi Metode Dempster Shafer untuk Mendiagnosa Tingkat Stres Mahasiswa Berbasis Android   |
|    |                    | Dwi Kurnianingsih              | 1710520189 | Clusterisasi Kelayakan Penerima Bantuan Covid-19 menggunakan Algoritma K-Means Berbasis Web  |
|    |                    | Yuni Yusriani                  | 1710520182 | Prediksi Hasil Panen menggunakan Algoritma Regresi Linier Berganda Berbasis Web (Studi Kasus : Dinas Pertanian Kabupaten Sumbawa)          |
|    |                    | Rizki Anida Muzdalifa          | 1710520178 | Implementasi Metode K-Means untuk Pengelompokan Kelas Unggulan Berbasis Web  |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI     | NAMA MAHASISWA              | NIM        | JUDUL SKRIPSI  |
|----|------------------------|-----------------------------|------------|--|
| 13 | Fatimatuzzahra, M.Kom  | Husnul Khotimah             | 1710510025 | Penerapan Augmented Reality sebagai Media Pembelajaran Teknik Pemijahan pada Ikan Bawal  |
|    |                        | Ni Wayan Yuli Ariyanti      | 1710510088 | Penerapan Metode Apriori untuk Menentukan Persediaan Stok Produk Berdasarkan Pola Pembelian Konsumen   |
| 14 | Heroe Santoso, M.Kom   | Qanit Zhafir Mc             | 1610530184 | Sistem Pendukung Keputusan dalam Pengajaran Penerima Beasiswa menggunakan Metode Fuzzy-Simple Additive Simple (SAW) (Studi Kasus pada SMP 1 Negeri Madapangga) |
|    |                        | Vickrarrosyade              | 1410550010 | Aplikasi Layanan Bimbingan Online Skripsi menggunakan Web Real Time Communications   |
| 15 | Kartarina, M.Kom       | Ni Wayan Yuli Ariyanti      | 1710510088 | Penerapan Metode Apriori untuk Menentukan Persediaan Stok Produk Berdasarkan Pola Pembelian Konsumen   |
|    |                        | I Made Bagus Suharta Wijaya | 1710520190 | Prototyping Aplikasi Pelaporan Kerusakan Saluran PDAM Berbasis Flutter (Studi Kasus : PDAM Giri Menang)  |
| 16 | Muhammad Syahri, M.Kom | Komang Kresna Wedana        | 1510530091 | Rancang Bangun Aplikasi Perhitungan Tebal Perkerasan Jalan Lentur menggunakan Metode AASHTO 1995   |
|    |                        | Astuti Anggi                | 1710520106 | Proses Perkembangbiakan Hewan Komodo menggunakan Augmented Reality Berbasis Android  |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI       | NAMA MAHASISWA            | NIM        | JUDUL SKRIPSI  |  |
|----|--------------------------|---------------------------|------------|--|--|
| 17 | Hasbullah, M.Sn          | Ni Made Risa Dwiyanti     | 1710520114 | Penerapan Augmented Reality pada Brosur CV. Nadis Herbal sebagai Media Promosi Berbasis Android  |  |
|    |                          | Raden Yudistira Adjidarma | 1710530236 | Pembuatan Game Edukasi Adventure Fantasy menggunakan Unity 2D Pengetahuan Bahaya Virus Covid 19  |  |
| 18 | Ahmat Adil, S.Kom., M.Sc | Muhammad Hadi Wirawan     | 1710520196 | Implementasi Case Based Reasoning untuk Diagnosa Kerusakan Laptop Acer (Studi Kasus : CV. Indoraya Computer (Acer Authorized Service Provider Mataram) |  |
|    |                          | Rini Wahyuni              | 1510520141 | Sistem Informasi SMK Islam Plus Yadaro Desa Moyot Sakra Lombok Timur Berbasis Web  |  |
|    |                          | Lalu Mahardika Abimantra  | 1410530226 | Implementasi Google Speech API pada Aplikasi Pengenalan Kata Baku untuk Siswa Tingkat Sekolah Dasar Berbasis Android                                   |  |
|    |                          | Muh. Thariq Ali Mujitomo  | 1410530212 | Sistem Keamanan Rumah Berbasis SMS Gateway Terintegrasi dengan Arduino dan Sensor PIR dengan Panggilan Suara sebagai Notifikasi                        |  |
|    |                          | Lalu Ivan Rialdi          | 1410530254 | Perbandingan Sentimen Analisis Tweet Berbahasa Indonesia menggunakan Metode Naïve Bayes dan Support Vector Machine                                     |  |
|    |                          | Bryan Lazarus Nianggolan  | 1510530245 | Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Perekrutan Calon Dosen menggunakan Metode Profile Matching (Studi Kasus : Universitas 45 Mataram)                     |  |
|    |                          |                           |            |  |  |
|    |                          |                           |            |  |  |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI       | NAMA MAHASISWA               | NIM        | JUDUL SKRIPSI   |
|----|--------------------------|------------------------------|------------|---|
| 19 | Ahmat Adil, S.Kom., M.Sc | Haerul Imam                  | 1410530204 | Pengembangan Media Interaktif Pengenalan Hewan dengan Memanfaatkan Augmented Reality  |
|    |                          | Muh. Haiqal Syahrani         | 1610520075 | Penentuan Destinasi Desa Wisata Unggulan di Pulau Lombok menggunakan Metode Profile Matching dengan Navigasi Location Based Service (LBS) Berbasis Web            |
|    |                          | Ni Luh Desni Rahayu Masniati | 1710530257 | Implementasi Metode MOORA (Multi Objective Optimization on The Basic of Ration Analysis) untuk Seleksi Dewan Pendidikan dan Pelatihan Siswa Bintara SPN Polda NTB |
|    |                          | Wisnu Yunanda                | 1610520033 | Game Edukasi Pengenalan Nama Hewan pada Anak Usia Dini Berbasis Mobile  |
|    | Miftahul Madani, M.Kom   | Syahrul Anwar                | 1710530243 | Perancangan Animasi 3D Biografi dan Sejarah Singkat Perjuangan TGKH. Muhammad Zainudin Abdul Majid Mendirikan NW di Lombok  |
|    |                          | Syawaludin Akbar Ali         | 1710530244 | Prototyping Aplikasi Pelaporan Kerusakan Saluran PDAM Berbasis Flutter (Studi Kasus : PDAM Giri Menang)   |
|    |                          | Agus Widya Darma             | 1510530098 | Media Pengenalan Objek Tanaman untuk Pembelajaran di TK Cahaya Ananda Berbasis Augmented Reality  |
|    |                          | Topa Zantira                 | 1510530097 | Media Interaktif Bangun Ruang Kelas 3-4 SD menggunakan Augmented Reality  |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI | NAMA MAHASISWA                    | NIM        | JUDUL SKRIPSI   |
|----|--------------------|-----------------------------------|------------|---|
| 20 | Raisul Azhar, M.T  | Doni Saputra                      | 1710530123 | Analisis dan Implementasi Wireless Distribution System untuk Kestabilan Jaringan pada SMA Negeri 1 Gerung                                       |
|    |                    | Muh. Hamdani Akbar                | 1610530141 | Sistem Otomisasi untuk Proses Backup dan Restore menggunakan Container pada Proxmox   |
|    |                    | Habibi Abdullah                   | 1710520013 | Analisa Penerapan VXLAN Tunneling menggunakan Open VSWITCH untuk Interkoneksi Jaringan Beda Lokasi  |
|    |                    | Dina Aulia                        | 1710510035 | Analisis Penerapan Intrusion Prevention System (IPS) menggunakan SNORT dan IPTABLES untuk Keamanan Cloud Computing Software As A Service (SaaS) |
|    |                    | Fauji Ferdiansyah                 | 1710520164 | Analisis Penerapan Sophos Unified Threat Management sebagai Mail Proxy untuk Mengatasi Penyusupan Malware                                       |
|    |                    | Adetya Renal                      | 1710510041 | Perancangan Sistem Monitoring Suhu Tubuh Pasien Covid-19 Berbasis Internet Of Things  |
|    |                    | Cahyo Nugroho Raharjo             | 1610530142 | Desain dan Implementasi Tunneling SSTP untuk Interkoneksi Jaringan PT. Netzen Media Akses   |
|    |                    | I Gede Wira Martha Eka Widharsana | 1410520033 | Analisa Integrasi Teknik De-Militarized Zone (DMZ) dengan Intrusion Detection System (IDS)  |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI | NAMA MAHASISWA                        | NIM        | JUDUL SKRIPSI   |
|----|--------------------|---------------------------------------|------------|---|
|    | Raisul Azhar, M.T  | Zuhrul Azmi                           | 1710550265 | Desain dan Implementasi Bridge Control Protocol (BCP) Over SSTP untuk Sentralisasi Manajemen Hotspot                        |
|    |                    | Rahmat Bayu Zaruki                    | 1710510028 | Analisa Penerapan Sensor Suhu dan Kelembaban untuk Melakukan Penyiraman pada Gedung Walet Berbasis IOT (Internet Of Things) |
|    |                    | Kamaria                               | 1710510002 | Analisis Penerapan Load Balancing Nginx pada Docker Container   |
|    |                    | Kadek Evan Puspa Wiguna               | 1710510022 | Otomatisasi Keamanan Router dan Switch Berbasis Cisco menggunakan Ansible   |
|    |                    | Ni Made Anggrena Yalestia Chandrawaty | 1710510032 | Otomatisasi Keamanan Router dan Switch Berbasis Cisco menggunakan Ansible   |
|    |                    | Karmila                               | 1710510075 | Penerapan Optimalisasi Load Balancing dengan Metode PCC menggunakan Algoritma IP Hash pada Mikrotik                         |
|    |                    | I Gede Krisna Mahardita               | 1710510021 | Rancang Bangun Tempat Sampah Otomatis menggunakan Mikrokontroler Nodemcu ESP32 Berbasis Internet Of Things                  |
|    |                    | Murni Kartika Wulandari               | 1710520015 | Rancang Bangun Cek Suhu Tubuh Otomatis menggunakan Sensor Suhu Infrared Berbasis Nodemcu ESP8266                            |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI | NAMA MAHASISWA      | NIM        | JUDUL SKRIPSI  |
|----|--------------------|---------------------|------------|--|
|    | Raisul Azhar, M.T  | Muhammad Ikhwan     | 1710520008 | Analisis Penerapan Unified Threat Management (UTM) untuk Mengamankan Kuberbetes  |
|    |                    | Rudi Kurniawan      | 1710510157 | Analisis Penerapan DMARC yang Diintegrasikan dengan Anti Spam dan Anti Virus untuk Pengamanan Mail Server  |
|    |                    | Indra Maulana Hakim | 1510530082 | Analisa Penggunaan Internet di Dusun Montong Atas  |
|    |                    | Aldi Saputra        | 1710530126 | Otomatisasi Manajemen VLAN menggunakan Open VSWITCH (OVS) untuk Isolasi Multi Tenant pada Virtualisasi   |
|    |                    | Thalia Acia Eroflan | 1710520200 | Otomatisasi Manajemen Dynamic Multipoint Virtual Private Network (DMVPN)   |
|    |                    | Wahyu Sang Aji      | 1610530207 | Analisis Penerapan Cnfigserver Security Firewall (CSF) dengan Login Failure Daemon (LFD) pada Server Cloud Berbasis Proxmox Ve (Study Kasus di SMKN 6 Mataram) |
|    |                    | Usman Ibnu Affan    | 1510530045 | Optimalisasi Bandwith pada Hotspot menggunakan Metode PCQ dan Routing VPN L2TP untuk Latensi Game Online   |
|    |                    | Hermawan Prajono    | 1710550259 | Desain dan Implementasi Aplikasi Manajemen Sentralisasi Hotspot Berbasis Bridge Control Protocol (BCP) Over SSTP   |



| NO | NAMA DOSEN PENGUJI          | NAMA MAHASISWA         | NIM        | JUDUL SKRIPSI  |
|----|-----------------------------|------------------------|------------|--|
|    |                             | Mely Guswiranti Amelia | 1710520119 | Otomasi dan Manajemen Sistem Backup dan Restore pada Proxmox Ve menggunakan Ansible pada SMKN 1 Pringgasela                                      |
|    |                             | Herlina Anggita        | 1710510044 | Analisis Perbandingan Quality of Service (QoS) Cloud Storage Nextcloud dan Pydio   |
|    |                             | Riki Wahyudi           | 1710510156 | Rancang Penerapan Pendeteksi Polusi Udara di Kota Mataram menggunakan Internet Of Things   |
|    | Raisul Azhar, M.T           | Kurniawan Aji Pangestu | 1710550264 | Rancang Bangun Smart Office Berbasis Mikrokomputer Raspberry PI (Studi Kasus : PT. Media Sarana Data Area NTB)                                   |
|    |                             | I Wayan Kresna Yudha   | 1710510072 | Analisa Perbandingan Unjuk Kerja Manajemen Bandwidth Queue Type Red (Random Early Detect) dengan PFIFO (Packet First In First Out) pada Mikrotik |
|    |                             | Jon Liviani            | 1510520065 | Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG menggunakan Sensor MQ 5 Berbasis Web dan Telegram  |
| 21 | Ismarmiaty, MMSI            | Satria Anggrawan       | 1710530209 | Aplikasi Tour and Travel Berbasis Website dan Mobile   |
| 22 | Kurniadin Abd. Latif, M.Kom | Syahibul Ansar         | 1710530125 | Analisis dan Optimalisasi Cakupan Jaringan Wireless dengan SSID (Service Set Identifier)   |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI         | NAMA MAHASISWA                       | NIM        | JUDUL SKRIPSI  |
|----|----------------------------|--------------------------------------|------------|--|
| 23 | Ahmad Zuli Amrullah, M.Eng | Maria Nurzurana Asti                 | 1710510083 | Twitter Sentiment Analysis terhadap Trending Topics Terkait Nusa Tenggara Barat menggunakan Lexicon Based  |
|    |                            | Satria Anggrawan                     | 1710530209 | Aplikasi Tour and Travel Berbasis Website dan Mobile   |
|    |                            | Risca Anggraeni Dwiputri             | 1710510014 | Aplikasi Rekomendasi Wisata Terdekat dengan Metode Haversine Berbasis Mobile   |
|    |                            | Apriliansyah                         | 1610530153 | Analisis Kopling Objek dari Penerapan Dependency Injection dan Model-View-Presenter pada Aplikasi Android  |
| 24 | Khairan Marzuki, M.Kom     | Dwi Wahyuningsih                     | 1610530129 | Analisa Perbandingan Performansi Network Attached Storage (NAS) menggunakan Synology dan Freenas sebagai Media Penyimpanan pada Proxmox Ve         |
|    |                            | Yudi Setiawan Anjasmara              | 1710520009 | Otomatisasi Manajemen Container Docker Berbasis Ansible sebagai Media Pembelajaran Administrasi Sistem Jaringan (Studi Kasus SMKN 1 Bayan)         |
|    |                            | Dedi Satriawan Kusnayadi             | 1710510134 | Manajemen Bandwidth untuk Infrastruktur Jaringan Komputer pada SMPN 7 Mataram dengan Menggunakan Metode Queue Tree dan PCQ (Peer Connection Queue) |
|    |                            | Mas Nafi Rachmad Zulkarnaen          | 1710550268 | Rancang Bangun Jaringan Komputer di PT. Pelabuhan Indonesia III Terminal Gilimas Pelabuhan Lembar  |
|    |                            | Ni Made Anggrena Yalesia Chandrawaty | 1710510032 | Otomatisasi Keamanan Router dan Switch Berbasis Cisco menggunakan Ansible  |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI           | NAMA MAHASISWA        | NIM        | JUDUL SKRIPSI  |
|----|------------------------------|-----------------------|------------|--|
|    |                              | Thalia Acia Eroflan   | 1710520200 | Otomatisasi Manajemen Dynamic Multipoint Virtual Private Network (DMVPN)   |
|    |                              | Marta Andy Tantular   | 1510530088 | Perancangan Sistem Monitoring Jaringan menggunakan PRTG (Studi Kasus : UPTB-UPPD Samsat Gerung Lombok Barat)   |
|    | Khairan Marzuki, M.Kom       | Dewi Lia Rahmatullani | 1710520003 | Otomatisasi Manajemen Bandwidth dengan Metode Queue Tree pada Mikrotik menggunakan Ansible di Pengadalan Agama Labuan Bajo                             |
|    |                              | Anjas Noviansah       | 200101022  | Analisa Performasi Kualitas Jaringan Internet Very Small Aperture Terminal pada Pondok Pesantren Darussyahidin NW Langko                               |
|    |                              | I Wayan Kresna Yudha  | 1710510072 | Analisa Perbandingan Unjuk Kerja Manajemen Bandwidth Queue Type Red (Random Early Detect) dengan PFIFO (Packet First In First Out) pada Mikrotik       |
| 25 | Lalu Ganda Rady Putra, M.Eng | Muh. Haiqal Syahrani  | 1610520075 | Penentuan Destinasi Desa Wisata Unggulan di Pulau Lombok menggunakan Metode Profile Matching dengan Navigasi Location Based Service (LBS) Berbasis Web |
| 26 | Suriyati, M.Kom              | Topa Zantira          | 1510530097 | Media Interaktif Bangun Ruang Kelas 3-4 SD menggunakan Augmented Reality   |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI  | NAMA MAHASISWA              | NIM        | JUDUL SKRIPSI   |
|----|---------------------|-----------------------------|------------|---|
| 27 | Pahrul Irfan, M.Kom | Risca Anggraeni Dwiputri    | 1710510014 | Aplikasi Rekomendasi Wisata Terdekat dengan Metode Haversine Berbasis Mobile  |
|    |                     | I Made Bagus Suharta Wijaya | 1710520190 | Prototyping Aplikasi Pelaporan Kerusakan Saluran PDAM Berbasis Flutter (Studi Kasus : PDAM Giri Menang)                     |
|    |                     | Apriliansyah                | 1610530153 | Analisis Kopling Objek dari Penerapan Dependency Injection dan Model-View-Presenter pada Aplikasi Android                   |
| 28 | Agus Pribadi, M.T   | Murni Kartika Wulandari     | 1710520015 | Rancang Bangun Cek Suhu Tubuh Otomatis menggunakan Sensor Suhu Infrared Berbasis Nodemcu ESP8266                            |
|    |                     | Rahmat Bayu Zaruki          | 1710510028 | Analisa Penerapan Sensor Suhu dan Kelembaban untuk Melakukan Penyiraman pada Gedung Walet Berbasis IOT (Internet Of Things) |
|    |                     | I Gede Krisna Mahardita     | 1710510021 | Rancang Bangun Tempat Sampah Otomatis menggunakan Mikrokontroler Nodemcu ESP32 Berbasis Internet Of Things                  |
|    |                     | Riki Wahyudi                | 1710510156 | Rancang Penerapan Pendeteksi Polusi Udara di Kota Mataram menggunakan Internet Of Things                                    |

| NO | NAMA DOSEN PENGUJI | NAMA MAHASISWA | NIM        | JUDUL SKRIPSI   |
|----|--------------------|----------------|------------|---|
| 30 | Sirojul Hadi, M.T  | Jon Liviandi   | 1510520065 | Sistem Pendeteksi Kebocoran Gas LPG menggunakan Sensor MQ 5 Berbasis Web dan Telegram |

Diterapkan di : Mataram  
 Pada tanggal : 13 September 2021  
 Rektor,



Dr. Ir. Anthony Anggrawan, MT., Ph.D  
 NIP.19611226199403100

Tembusan :

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