



UNIVERSITAS BUMIGORA

Jl. Ismail Marzuki, Cakranegara, Mataram
Telp/fax : (0370)-638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | E-mail : kontak@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

SURAT KEPUTUSAN

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

Tentang,
**PENUGASAN SEBAGAI DOSEN PENGUJI UJIAN 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 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 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. 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 : 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
		Kurniawan 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
	Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T., Ph.D	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
2	Mayadi, M.Kom	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	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
	Mayadi, M.Kom	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
		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 Pengelompokkan Kelas Unggulan Berbasis Web

NO	NAMA DOSEN PENGUJI	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL SKRIPSI
3	Dr. Dyah Susilowati, M.Kom	Rania Noviandri 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
		Dheo Kukuh Prakoso	1710530201	Perancangan Game Edukasi Mitigasi Bencana Alam Gempa Bumi
4	Apriani, M.Kom	Rania Noviandri 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
	Apriani, M.Kom	M. Syaofi 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 Naïve Bayes Classifier
		Vickrarrosyade	1410550010	Aplikasi Layanan Bimbingan Online Skripsi menggunakan Web Real Time Communications
		Bryan Lazarus Hardiogo Nianggolan	1510530245	Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Perekrutan Calon Dosen menggunakan Metode Profile Matching (Studi Kasus : Universitas 45 Mataram)
5	Melati Rosanensi, M.Kom	Eka Sandra Lestari	1710510052	Pengenalan 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 Dwiyanti	1710520114	Penerapan Augmented Reality pada Brosur CV. Nadis Herbal sebagai Media Promosi Berbasis Android
		Astuti Anggi	1710520106	Proses Perkembangbiakan Hewan Komodo menggunakan Augmented Reality Berbasis Android

NO	NAMA DOSEN PENGUJI	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL SKRIPSI
	Melati Rosanensi, M.Kom	Dheo Kukuh Prakoso	1710530201	Perancangan Game Edukasi Mitigasi Bencana Alam Gempa Bumi
		Sabilil Haqq	1610550004	Pengenalan Tarian Sasambo Sanggar Seni Mahardika Berbasis Augmented Reality
		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
7	Ria Rismayati, M.Kom	Ni Luh Neta Permatasari	1710510067	Sistem Pakar Mendiagnosa Dini Pengguna Narkoba dan Jenisnya menggunakan Metode Certainty Factor
		Muhammad Hadi Wirawan	1710520196	Implementasi Case Based Reasoning untuk Diagnosa Kerusakan Laptop Acer (Studi Kasus : CV. Indoraya Computer (Acer Authorized Service Provider Mataram))
		Zilullah 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 Hariyadi, 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 Otomasisasi untuk Proses Backup dan Restore menggunakan Container pada Proxmox
		Ahlus Sodikin	1710520020	Analisis Penerapan Unified Threat Management (UTM) untuk Pengamanan Router Mikrotik
		Habibi Abdullah	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
	I Putu Hariyadi, M.Kom	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
		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 Seafle 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
	I Putu Hariyadi, M.Kom	Dewi Lia Rahmatullani	1710520003	Otomatisasi Manajemen Bandwidth dengan Metode Queue Tree pada Mikrotik menggunakan Ansible di Pengadilan Agama Labuan Bajo
		Anjas Noviansah	200101022	Analisa Performasi Kualitas Jaringan Internet Very Small Aperture Terminal pada Pondok Pesantren Darussyahidin NW Langko
		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
9	Lilik Widayati, M.Kom	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
		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
		Hermawan Prajono	1710550259	Desain dan Implementasi Aplikasi Manajemen Sentralisasi Hotspot Berbasis Bridge Control Protocol (BCP) Over SSTP
		Egi Firmansyah	1610520080	Analisis Perbandingan Cloud Storage Seafile 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
		Yuni Yusriani	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
		Syahrul Anwar	1710530243	Perancangan Animasi 3D Biografi dan Sejarah Singkat Perjuangan TGKH. Muhammad Zainudin Abdul Majid Mendirikan NW di Lombok
		Ahmad Tid'jani	1710530211	Implementasi Pemberian Insentif Pegawai pada PT.Telkom Indonesia (Cabang Mataram) menggunakan Metode Profile Matching
10	Dr. Ir. Bambang Krismono, M.Kom	Hendri Jayadi	1710530221	Klasifikasi Teks Pornografi 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
	Dr. Ir. Bambang Krismono, M.Kom	Agus Widya Darma	1510530098	Media Pengenalan Objek Tanaman untuk Pembelajaran di TK Cahaya Ananda Berbasis Augmented Reality
11	Ni Gusti Ayu Dasriani, M.Kom	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
		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 Me	1610530184	Sistem Pendukung Keputusan dalam Pengajuan 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
	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 Shibyan
12	Hairani, M.Eng	Rozi Aprian Jayadi	1710520198	Implementasi Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Simple Addative Weighting (SAW) dalam Menentukan Kelayakan Calon Penerima Bantuan Rumah Tidak Layak Huni di Desa Mamben Baru
		Sutrisno	1710510031	Penerapan Particle Swarm Optimization untuk Meningkatkan Kinerja Algoritma K-Nearest Neighbor dalam Klasifikasi Penyakit Diabetes
		Eliza Tamara	1901010026	Klasterisasi Pelanggan Ekspedisi PO.Jaya Makmur untuk Pemberian Reward dengan Pendekatan RFM dan Metode K-Means
		Agung Eka Saputra	1710520118	Klasifikasi Penderita Pneumonia Berdasarkan Citra Chest X-Ray menggunakan Metode Convolutional Neural Network pada Android
		Muhammad Kuswari	1710520197	Implementasi Machine Learning untuk Prediksi Gaya Belajar Berdasarkan Model Vark menggunakan Algoritma Naïve Bayes Classifier

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. Syaoqi 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 Pengelompokkan 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
14	Heroe Santoso, M.Kom	Ni Wayan Yuli Ariyanti	1710510088	Penerapan Metode Apriori untuk Menentukan Persediaan Stok Produk Berdasarkan Pola Pembelian Konsumen
		Qanit Zhaafir Mc	1610530184	Sistem Pendukung Keputusan dalam Pengajuan Penerima Beasiswa menggunakan Metode Fuzzy-Simple Addative 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 Dwiyantri	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 Hardiogo 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
	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
19	Miftahul Madani, M.Kom	Wisnu Yunanda	1610520033	Game Edukasi Pengenalan Nama Hewan pada Anak Usia Dini Berbasis Mobile
		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 I Gerung
		Muh. Hamdani Akbar	1610530141	Sistem Otomasisasi 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 Kubernetes
		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
	Raisul Azhar, M.T	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
		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 Liviandi	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 Yalestia Chandrawaty	1710510032	Otomatisasi Keamanan Router dan Switch Berbasis Cisco menggunakan Ansible

NO	NAMA DOSEN PENGUJI	NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL SKRIPSI
	Khairan Marzuki, M.Kom	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)
		Dewi Lia Rahmatullani	1710520003	Otomatisasi Manajemen Bandwidth dengan Metode Queue Tree pada Mikrotik menggunakan Ansible di Pengadilan 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 Depedency 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

Ditetapkan 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

**ILUSTRASI PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK
MENGUNAKAN METODE ECOBRIK
BERBASIS TIGA DIMENSI**

SKRIPSI



Oleh :

**HAERUL AZMI
1510520119**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
UNIVERSITAS BUMIGORA
MATARAM
2021**

**ILUSTRASI PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK
MENGUNAKAN METODE ECOBRIK
BERBASIS TIGA DIMENSI**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

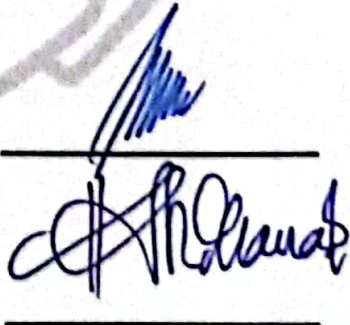
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memenuhi Kebulatan Studi
Jenjang Strata Satu (S1) Program Studi Ilmu Komputer
Pada Universitas Bumigora

Oleh :

**HAERUL AZMI
1510520119**

Disetujui oleh Penguji :

1. **Dr. Ir. Bambang Krismono T., M.Kom**
NIK.93.6.06
2. **Ni Gusti Ayu Dasrani, M.Kom**
NIK.10.6.133





UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SEMINAR SKRIPSI

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Senin, 9 Agustus 2021/14.00-15.25 WITA/Ruang GB14

Judul Skripsi : Ilustrasi Pengolahan Sampah Plastik menggunakan Metode
E'Cobrick Berbasis Tiga Dimensi

Nama Mahasiswa : Haerul Azmi

NIM Mahasiswa : 1510520119

Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Puspita Dewi, M.Pd

Co. Pembimbing : Miftahul Madani, M.Kom

Hasil Evaluasi Dosen Pembimbing dan Dewan Penguji memutuskan bahwa seminar dinyatakan:

1. LULUS
2. TIDAK LULUS

Penguji 1

(Dr. Ir. Bambang Krismono, M.Kom)

Mataram, 9 Agustus 2021

Penguji 2

(Ni Gusti Ayu Dasriani, M.Kom)



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

CATATAN PERBAIKAN SEMINAR SKRIPSI (Sebagai Syarat Penilaian Yang Telah Diberikan)

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Senin, 9 Agustus 2021/14.00-15.25 WITA/Ruang GB14
Judul Skripsi : Ilustrasi Pengolahan Sampah Plastik menggunakan Metode E'Cobrick Berbasis Tiga Dimensi
Nama Mahasiswa : Haerul Azmi
NIM Mahasiswa : 1510520119
Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer
Pembimbing Utama : Puspita Dewi, M.Pd
Co. Pembimbing : Miftahul Madani, M.Kom

Catatan Perbaikan :

1.	Sesuaikan laporan dgn format yg berlaku
2.	Selesaikan video + suara / teks
3.	Sesuaikan isi laporan di bab II
4.	Tambahkan / sesuaikan kesimpulan

Mataram, 9 Agustus 2021
Penguji 1 / 2 ,

(
Nik.
)



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

CATATAN PERBAIKAN SEMINAR SKRIPSI (Sebagai Syarat Penilaian Yang Telah Diberikan)

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Senin, 9 Agustus 2021/14.00-15.25 WITA/Ruang GB14

Judul Skripsi : Ilustrasi Pengolahan Sampah Plastik menggunakan Metode
E'Cobrick Berbasis Tiga Dimensi

Nama Mahasiswa : Haerul Azmi

NIM Mahasiswa : 1510520119

Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Puspita Dewi, M.Pd

Co. Pembimbing : Miftahul Madani, M.Kom

Catatan Perbaikan :

- | |
|---|
| - perbaiki Tujuan penelitian sesuaikan dengan kesimpulan pada BAB V. |
| - perbaiki ilustrasi gambar menggunakan gambar berwarna. |
| - ganti panduan pembuatan skripsi, download dari web universitasbumigora.ac.id. |
| - Tambahkan desain / sketsa video animasi |
| - Tambahkan text & suara pada video animasi sebagai syarat kelulusan. |
| |
| |

Mataram, 9 Agustus 2021

Penguji 1/2,

(Bambang Krismono Triwijoyo
Nik. 93.6.34



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

DAFTAR HADIR DOSEN PENGUJI DAN MODERATOR SEMINAR SKRIPSI

Hari, Tgl. / Waktu : Senin, 9 Agustus 2021/14.00-15.25 WITA/Ruang GB14

Judul Skripsi : Ilustrasi Pengolahan Sampah Plastik menggunakan Metode
E'Cobrick Berbasis Tiga Dimensi

Nama Mahasiswa : Haerul Azmi

NIM Mahasiswa : 1510520119



Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer


Pembimbing Utama : Puspita Dewi, M.Pd

Co. Pembimbing : Miftahul Madani, M.Kom

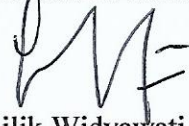
UJIAN SEMINAR KE : I – II – III

Keterangan : LULUS / TIDAK LULUS

NO	DOSEN PENGUJI	DOSEN PENGUJI YANG TIDAK HADIR	DOSEN PENGUJI PENGANTI	TANDA TANGAN
1.	Dr. Ir. Bambang Krismono, M.Kom			
2.	Ni Gusti Ayu Dasriani, M.Kom			

MODERATOR	MODERATOR YANG TIDAK HADIR	MODERATOR PENGANTI	TANDA TANGAN
Puspita Dewi, M.Pd			

Mataram, 9 Agustus 2021
Mengetahui,
Ka.Prodi S1 Ilmu Komputer,


(Lilik Widyawati, M.Kom.)
Nik.19.6.356



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR PENILAIAN PENGUJI SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : Haerul Azmi 1 5 1 0 5 2 0 1 1 9

Judul skripsi : Ilustrasi Pengolahan Sampah Plastik menggunakan Metode E'Cobrick Berbasis Tiga Dimensi

Hari, Tgl. /Waktu : Senin, 9 Agustus 2021/14.00-15.25 WITA

Pembimbing Utama : Puspita Dewi, M.Pd

Co. Pembimbing : Miftahul Madani, M.Kom

NO	UNSUR YANG DINILAI	NILAI	BOBOT	HASIL
1.	Penguasaan Materi Skripsi <ul style="list-style-type: none">▪ Penguasaan teori dasar▪ Penguasaan masalah▪ Kemampuan menganalisa▪ Perancangan	75	25 %	18,75
2.	Daya Nalar <ul style="list-style-type: none">▪ Kemampuan untuk memahami pertanyaan penguji dan memberikan tanggapan dan jawaban yang sesuai.▪ Memiliki wawasan yang luas terkait skripsi yang diangkat	75	20 %	15
3.	Karya yang dibuat <ul style="list-style-type: none">▪ Orisinalitas (program/alat dibuat sendiri)▪ Kontribusi nilai aplikatif▪ Output valid	75	25 %	18,75
4.	Kajian Pustaka <ul style="list-style-type: none">▪ Kelengkapan teori yang digunakan sebagai referensi untuk mendukung penulisan skripsi.▪ Kesesuaian dalam mengutip referensi dengan aturan di dalam buku pedoman penulisan Skripsi/TA Universitas Bumigora.	70	10 %	7
5.	Kesesuaian Rancangan dengan Implementasi	70	10 %	7
6.	Simpulan dan Saran	70	5 %	3,5
7.	Presentasi	65	5 %	3,25
Nilai Skripsi				73,25

Mataram, 9 Agustus 2021

Yang menilai,

Penguji 1/2

Keterangan :

- Range nilai untuk setiap unsur adalah 0 - 100



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR PENILAIAN PENGUJI SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : Haerul Azmi

1	5	1	0	5	2	0	1	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Judul skripsi : Ilustrasi Pengolahan Sampah Plastik menggunakan Metode E'Cobrick Berbasis Tiga Dimensi

Hari, Tgl. /Waktu : Senin, 9 Agustus 2021/14.00-15.25 WITA

Pembimbing Utama : Puspita Dewi, M.Pd

Co. Pembimbing : Miftahul Madani, M.Kom

NO	UNSUR YANG DINILAI	NILAI	BOBOT	HASIL
1.	Penguasaan Materi Skripsi <ul style="list-style-type: none">▪ Penguasaan teori dasar▪ Penguasaan masalah▪ Kemampuan menganalisa▪ Perancangan	70	25 %	17,5
2.	Daya Nalar <ul style="list-style-type: none">▪ Kemampuan untuk memahami pertanyaan penguji dan memberikan tanggapan dan jawaban yang sesuai.▪ Memiliki wawasan yang luas terkait skripsi yang diangkat	80	20 %	16
3.	Karya yang dibuat <ul style="list-style-type: none">▪ Orisinalitas (program/alat dibuat sendiri)▪ Kontribusi nilai aplikatif▪ Output valid	70	25 %	17,5
4.	Kajian Pustaka <ul style="list-style-type: none">▪ Kelengkapan teori yang digunakan sebagai referensi untuk mendukung penulisan skripsi.▪ Kesesuaian dalam mengutip referensi dengan aturan di dalam buku pedoman penulisan Skripsi/TA Universitas Bumigora.	70	10 %	7
5.	Kesesuaian Rancangan dengan Implementasi	60	10 %	6
6.	Simpulan dan Saran	70	5 %	3,5
7.	Presentasi	70	5 %	3,5
			Nilai Skripsi	71

Mataram, 9 Agustus 2021

Yang menilai,

Penguji (1) / 2

Keterangan :

- Range nilai untuk setiap unsur adalah 0 - 100


(Bambang Krisnanto Teiwijoyo)



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : fd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR PENILAIAN PEMBIMBING SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : Haerul Azmi

1	5	1	0	5	2	0	1	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Judul skripsi : Ilustrasi Pengolahan Sampah Plastik menggunakan Metode E'Cobrick Berbasis Tiga Dimensi

Hari, Tgl. /Waktu : Senin, 9 Agustus 2021/14.00-15.25 WITA

Pembimbing Utama : Puspita Dewi, M.Pd

Co. Pembimbing : Miftahul Madani, M.Kom

NO	UNSUR YANG DINILAI	NILAI	BOBOT	HASIL
1.	Penguasaan Materi Skripsi <ul style="list-style-type: none">Penguasaan teori dasar,Penguasaan masalah,Kemampuan menganalisa,Perancangan.	75	25 %	18,75
2.	Daya Nalar <ul style="list-style-type: none">Kemampuan memahami pengarahannya pembimbingKemampuan melakukan perbaikan sesuai saran pembimbingKemampuan mengembangkan menjadi lebih baik	75	25 %	15
3.	Karya yang dibuat (Program /alat) <ul style="list-style-type: none">Orisinalitas (program dibuat sendiri)Output validKemampuan pemrograman/implementasi	75	25 %	18,75
4.	Kemampuan Menulis Ilmiah <ul style="list-style-type: none">Kemampuan mengutip referensiPenguasaan metode penelitian	75	15%	11,25
5.	Keaktifan	75	10%	7,5
Nilai Skripsi				71,25

Keterangan :

- Range nilai untuk setiap unsur adalah 0 - 100

Mataram, 9 Agustus 2021

Yang menilai,
Pembimbing 1/2,

(Puspita Dewi, M.Pd)



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR MASUKAN UNTUK DOSEN PEMBIMBING

Nama Mahasiswa/NIM : Haerul Azmi

1	5	1	0	5	2	0	1	1	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Judul skripsi : Ilustrasi Pengolahan Sampah Plastik menggunakan Metode E'Cobrick Berbasis Tiga Dimensi

Hari, Tgl. /Waktu : Senin, 9 Agustus 2021/14.00-15.25 WITA

Pembimbing Utama : Puspita Dewi, M.Pd

Co. Pembimbing : Miftahul Madani, M.Kom

NO	HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN	PROSENTASE DARI 100 %
①	Perhatikan beberapa typo dan pertimbangkan beberapa diksi yang lebih akademis.	
②	Durasi video perlu ditambah.	
③	Berikan hasil analisis dari hasil kuesioner tsb.	
④	Untuk saran, silakan tambahkan sasaran saran untuk stakeholders.	
⑤	Tambahkan referensi dari artikel yang terbam.	

Mataram, 9 Agustus 2021
Atas Nama Penguji,


(Puspita Dewi, M.Pd)



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

DAFTAR PERTANYAAN PENGUJI DAN JAWABAN PENYAJI

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Senin, 9 Agustus 2021/14.00-15.25 WITA/Ruang GB14

Judul Skripsi : Ilustrasi Pengolahan Sampah Plastik menggunakan Metode E'Cobrick Berbasis Tiga Dimensi

Nama Mahasiswa : Haerul Azmi

NIM Mahasiswa : 1510520119

Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Puspita Dewi, M.Pd

Co. Pembimbing : Miftahul Madani, M.Kom

NO	PERTANYAAN	JAWABAN
1.	apa tujuan penelitian skripsi anda ?	
2.	jabarkan metodologi yg anda gunakan untuk merancang video animasi 3D.	
3.	jabarkan tiap tahapan yg dilakukan pd pre produksi, produksi dan pasca produksi?	
4.	berapa jumlah responden belia test jelaskan hasilnya!	
5.	apa kesimpulan yg dpt ditarik dari hasil penelitian skripsi anda	

Mataram, 9 Agustus 2021
Penguji

()

**KLASIFIKASI TEKS PORNOGRAFI BERBASIS *MACHINE*
LEARNING MENGGUNAKAN METODE *NAIVE BAYES***

SKRIPSI



**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memenuhi Kebulatan Studi
Jenjang Strata Satu (S1) Program Studi Ilmu Komputer
Pada Universitas Bumigora**

Oleh :

**HENDRI JAYADI
1710530221**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
UNIVERSITAS BUMIGORA
MATARAM
2021**

**KLASIFIKASI TEKS PORNOGRAFI BERBASIS MACHINE
LEARNING MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memenuhi Kebulatan Studi
Jenjang Strata Satu (S1) Program Studi Ilmu Komputer
Pada Universitas Bumigora Mataram

Oleh :


HENDRI JAYADI
1710530221

Disetujui Oleh Penguji :

1. Dr. Ir. Bambang Krismono T., M.Kom
NIK : 93.6.06


30/8/21

2. Mayadi, M.Kom
NIK : 16.6.253


30/8/21



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email: fd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SEMINAR SKRIPSI

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Rabu, 28 Juli 2021/14.00-15.25 WITA/Ruang 1E

Judul Skripsi : Klasifikasi Teks Pornografi Berbasis Machine Learning
menggunakan Metode Naïve Bayes

Nama Mahasiswa : Hendri Jayadi

NIM Mahasiswa : 1710530221

Program Studi / Jenjang : SI Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

Hasil Evaluasi Dosen Pembimbing dan Dewan Penguji memutuskan bahwa seminar dinyatakan:

1. LULUS
2. TIDAK LULUS

Mataram, 28 Juli 2021

Penguji 1

Penguji 2

(Dr. Ir. Bambang Krismono, M.Kom)

(Mayadi, M.Kom)



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

CATATAN PERBAIKAN SEMINAR SKRIPSI (Sebagai Syarat Penilaian Yang Telah Diberikan)

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Rabu, 28 Juli 2021/14.00-15.25 WITA/Ruang 1E

Judul Skripsi : Klasifikasi Teks Pornografi Berbasis Machine Learning
menggunakan Metode Naïve Bayes

Nama Mahasiswa : Hendri Jayadi

NIM Mahasiswa : 17110530221

Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

Catatan Perbaikan :

- Tambahkan jumlah halaman minimal 75 halaman
- perbaiki kesugulan hasil akurasi tanya TF-IDF
semau hasil uji coba
- perbaiki kesalahan penulisan dan kalimat yang
tidak berkaitan dengan topik skripsi

Mataram, 28 Juli 2021

Penguji 2,

Bambang Krisnanso Triwijoto
Nik. 93-6-06



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

CATATAN PERBAIKAN SEMINAR SKRIPSI (Sebagai Syarat Penilaian Yang Telah Diberikan)

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Rabu, 28 Juli 2021/14.00-15.25 WITA/Ruang 1E

Judul Skripsi : Klasifikasi Teks Pornografi Berbasis Machine Learning
menggunakan Metode Naïve Bayes

Nama Mahasiswa : Hendri Jayadi

NIM Mahasiswa : 1710530221

Program Studi / Jenjang : SI Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

Catatan Perbaikan :

5	Case splitting harus juga di lakukan secara terinci di dokumen terdapat skripsi	0
6	lampiran berupa foto tes & transkrip	2/5
7	lampiran hasil manual perbina apa saja akibat	2/5
	5	9 20
		85

Mataram, 28 Juli 2021
Penguji 1 / 2,

(
Nik.
)



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

DAFTAR HADIR DOSEN PENGUJI DAN MODERATOR SEMINAR SKRIPSI

Hari, Tgl. / Waktu : Rabu, 28 Juli 2021/14.00-15.25 WITA/Ruang 1E

Judul Skripsi : Klasifikasi Teks Pornografi Berbasis Machine Learning
menggunakan Metode Naïve Bayes

Nama Mahasiswa : Hendri Jayadi

NIM Mahasiswa : 1710530221

Program Studi / Jenjang : SI Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

UJIAN SEMINAR KE : I – II – III

Keterangan : LULUS / TIDAK LULUS

NO	DOSEN PENGUJI	DOSEN PENGUJI YANG TIDAK HADIR	DOSEN PENGUJI PENGGANTI	TANDA TANGAN
1.	Dr. Ir. Bambang Krismono, M.Kom			
2.	Mayadi, M.Kom			

MODERATOR	MODERATOR YANG TIDAK HADIR	MODERATOR PENGGANTI	TANDA TANGAN
Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D			

Mataram, 28 Juli 2021
Mengetahui,
Ka.Prodi SI Ilmu Komputer,

(Lilik Widyawati, M.Kom.)
Nik.19.6.356



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638389 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR PENILAIAN PENGUJI SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : Hendri Jayadi 1 7 1 0 5 3 0 2 2 1

Judul skripsi : Klasifikasi Teks Pornografi Berbasis Machine Learning menggunakan Metode Naïve Bayes

Hari, Tgl. /Waktu : Rabu, 28 Juli 2021/14.00-15.25 WITA

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	UNSUR YANG DINILAI	NILAI	BOBOT	HASIL
1.	Penguasaan Materi Skripsi <ul style="list-style-type: none">▪ Penguasaan teori dasar▪ Penguasaan masalah▪ Kemampuan menganalisa▪ Perancangan		25 %	20
2.	Daya Nalar <ul style="list-style-type: none">▪ Kemampuan untuk memahami pertanyaan penguji dan memberikan tanggapan dan jawaban yang sesuai.▪ Memiliki wawasan yang luas terkait skripsi yang diangkat		20 %	20
3.	Karya yang dibuat <ul style="list-style-type: none">▪ Orisinalitas (program/alat dibuat sendiri)▪ Kontribusi nilai aplikatif▪ Output valid		25 %	20
4.	Kajian Pustaka <ul style="list-style-type: none">▪ Kelengkapan teori yang digunakan sebagai referensi untuk mendukung penulisan skripsi.▪ Kesesuaian dalam mengutip referensi dengan aturan di dalam buku pedoman penulisan Skripsi/TA Universitas Bumigora.		10 %	10
5.	Kesesuaian Rancangan dengan Implementasi		10 %	8
6.	Simpulan dan Saran		5 %	5
7.	Presentasi		5 %	5
			Nilai Skripsi	88

Keterangan :
- Range nilai untuk setiap unsur adalah 0 - 100

Mataram, 28 Juli 2021

Yang menilai,

Penguji 1 / 2



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 636369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : fid@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR PENILAIAN PENGUJI SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : Hendri Jayadi

1	7	1	0	5	3	0	2	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Judul skripsi : Klasifikasi Teks Pornografi Berbasis Machine Learning menggunakan Metode Naïve Bayes

Hari, Tgl. /Waktu : Rabu, 28 Juli 2021/14.00-15.25 WITA

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	UNSUR YANG DINILAI	NILAI	BOBOT	HASIL
1.	Penguasaan Materi Skripsi <ul style="list-style-type: none">▪ Penguasaan teori dasar▪ Penguasaan masalah▪ Kemampuan menganalisa▪ Perancangan	80	25 %	20
2.	Daya Nalar <ul style="list-style-type: none">▪ Kemampuan untuk memahami pertanyaan penguji dan memberikan tanggapan dan jawaban yang sesuai.▪ Memiliki wawasan yang luas terkait skripsi yang diangkat	90	20 %	18
3.	Karya yang dibuat <ul style="list-style-type: none">▪ Orisinalitas (program/alat dibuat sendiri)▪ Kontribusi nilai aplikatif▪ Output valid	80	25 %	20
4.	Kajian Pustaka <ul style="list-style-type: none">▪ Kelengkapan teori yang digunakan sebagai referensi untuk mendukung penulisan skripsi.▪ Kesesuaian dalam mengutip referensi dengan aturan di dalam buku pedoman penulisan Skripsi/TA Universitas Bumigora.	75	10 %	7,5
5.	Kesesuaian Rancangan dengan Implementasi	80	10 %	8
6.	Simpulan dan Saran	80	5 %	4
7.	Presentasi	80	5 %	4
			Nilai Skripsi	81,5


Mataram, 28 Juli 2021

Yang menilai,

Penguji (1) / 2

Keterangan :

- Range nilai untuk setiap unsur adalah 0 - 100


(Bambang Kismano Trinipto)



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR PENILAIAN PEMBIMBING SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : Hendri Jayadi

1	7	1	0	5	3	0	2	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Judul skripsi : Klasifikasi Teks Pornografi Berbasis Machine Learning menggunakan Metode Naïve Bayes

Hari, Tgl. /Waktu : Rabu, 28 Juli 2021/14.00-15.25 WITA

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	UNSUR YANG DINILAI	NILAI	BOBOT	HASIL
1.	Penguasaan Materi Skripsi <ul style="list-style-type: none">▪ Penguasaan teori dasar,▪ Penguasaan masalah,▪ Kemampuan menganalisa,▪ Perancangan.	90	25 %	22.5
2.	Daya Nalar <ul style="list-style-type: none">▪ Kemampuan memahami pengarahan pembimbing▪ Kemampuan melakukan perbaikan sesuai saran pembimbing▪ Kemampuan mengembangkan menjadi lebih baik	85	25 %	21.25
3.	Karya yang dibuat (Progam /alat) <ul style="list-style-type: none">▪ Orisinalitas (program dibuat sendiri)▪ Output valid▪ Kemampuan pemrograman/implementasi	85	25 %	20
4.	Kemampuan Menulis Ilmiah <ul style="list-style-type: none">▪ Kemampuan mengutip referensi▪ Penguasaan metode penelitian	85	15%	12.75
5.	Keaktifan	90	10%	9
			Nilai Skripsi	85.5

Keterangan :

- Range nilai untuk setiap unsur adalah 0 - 100

Mataram, 28 Juli 2021

Yang menilai,
Pembimbing 1 / 2,

()



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0869-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR MASUKAN UNTUK DOSEN PEMBIMBING

Nama Mahasiswa/NIM : Hendri Jayadi 1 7 1 0 5 3 0 2 2 1

Judul skripsi : Klasifikasi Teks Pornografi Berbasis Machine Learning menggunakan Metode Naïve Bayes

Hari, Tgl. /Waktu : Rabu, 28 Juli 2021/14.00-15.25 WITA

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN	PROSENTASE DARI 100 %
1	Daftar Isi halaman	
2	DFD berbasis di database	
3	flowchart halaman 20 berbasis di database pergunakan	
4	alur proses berbasis di gambar /di jelaskan	
5	Case plotting berbasis manual juga di tampilkan secara tulisan di dokumen tulisan skripsi	
6	lampiran berupa output tes & gambar	
7	lampiran hasil manual pergunakan apa saja akibat	
8	Halaman akhir UBA	

Mataram, 28 Juli 2021
Atas Nama Penguji,

()



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR MASUKAN UNTUK DOSEN PEMBIMBING

Nama Mahasiswa/NIM : Hendri Jayadi 1 7 1 0 5 3 0 2 2 1

Judul skripsi : Klasifikasi Teks Pornografi Berbasis Machine Learning menggunakan Metode Naïve Bayes

Hari, Tgl. /Waktu : Rabu, 28 Juli 2021/14.00-15.25 WITA

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN	PROSENTASE DARI 100 %
1	Tambah Halaman Max. 75	
2	halam Belum ada perhitungan manual ke Naive Bayes.	
3	hasil perbandingan	
4	Tambah Citirine Oni atau proses di halaman 44	
5	pelehan kata-kata pornografi	
6	betulitas dari kalimat pornografi	
7	Pembuktian dengan kalimat benar	

8 Hakejista untuk sendiri

Mataram, 28 Juli 2021
Atas Nama Penguji,

()



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

DAFTAR PERTANYAAN PENGUJI DAN JAWABAN PENYAJI

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Rabu, 28 Juli 2021/14.00-15.25 WITA/Ruang 1E

Judul Skripsi : Klasifikasi Teks Pornografi Berbasis Machine Learning
menggunakan Metode Naïve Bayes

Nama Mahasiswa : Hendri Jayadi

NIM Mahasiswa : 1710530221

Program Studi / Jenjang : SI Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	PERTANYAAN	JAWABAN
1.	jabarkan tujuan anda .	
2.	jabarkan apa itu TF-IDF ?	
3.	kesimpulan tanpa TF-IDF kesimpulannya 100%? buktikan .	
4.	hal 55, ada kalimat dokumen abstrak, skripsi!?	

Mataram, 28 Juli 2021

Penguji

(Bambang Krisnawan Triandjaja)

**SISTEM REKOMENDASI CALON PENERIMA BEASISWA
MENGUNAKAN METODE AHP DAN MOORA**

SKRIPSI



**Oleh:
MUHAMMAD ILHAM WAHYUDI
1710510150**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
UNIVERSITAS BUMIGORA
MATARAM
2021**

**SISTEM REKOMENDASI CALON PENERIMA BEASISWA
MENGUNAKAN METODE AHP DAN MOORA**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memenuhi Kebutuhan Studi
Jenjang Strata Satu (S1) Program Studi Ilmu Komputer
Pada Universitas Bumigora

Oleh:


**MUHAMMAD ILHAM WAHYUDI
1710510150**

Disetujui Oleh Penguji:

1. **Ir. Bambang Krismono T., M.Kom**
NIK. 93.6.06



2. **Mayadi, M.Kom**
NIK. 16.6.253





UNIVERSITAS BUMIGORA

PRODI ILMU KOMPUTER

Jln. Ismail Marzuki, Cakranegara, Mataram
Telp/fax (0370)-638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email: univ.bumigora@gmail.com
www.universitasbumigora.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SEMINAR SKRIPSI

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Jumat, 23 April 2021/ 09.00-10.25 WITA/Ruang GB14
Judul Skripsi : Sistem Rekomendasi Calon Penerima Beasiswa menggunakan
Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Moora
Nama Mahasiswa : Muhammad Ilham Wahyudi
NIM Mahasiswa : 1710510150
Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer
Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D
Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

Hasil Evaluasi Dosen Pembimbing dan Dewan Penguji memutuskan bahwa seminar dinyatakan:

1. LULUS
2. TIDAK LULUS

Mataram, 23 April 2021

Penguji 1

(Dr. Ir. Bambang Krismono, M.Kom)

Penguji 2

(M. Kom, M.Kom)



UNIVERSITAS BUMIGORA

PRODI ILMU KOMPUTER

Jln. Ismail Marzuki, Cakranegara, Mataram
Telp/fax (0370)-638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email: univ.bumigora@gmail.com
www.universitasbumigora.ac.id

CATATAN PERBAIKAN SEMINAR SKRIPSI (Sebagai Syarat Penilaian Yang Telah Diberikan)

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Jumat, 23 April 2021/ 09.00-10.25 WITA/Ruang GB14

Judul Skripsi : Sistem Rekomendasi Calon Penerima Beasiswa menggunakan
Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Moora

Nama Mahasiswa : Muhammad Ilham Wahyudi

NIM Mahasiswa : 1710510150

Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

Catatan Perbaikan :

- Tambahkan Algoritma / Flowchart implementasi algoritma AHP dan MOORA untuk perantingan penerima beasiswa
- Tampilkan formula perhitungan Akurasi Hasil
- Tambahkan Hasil perbandingan menggunakan AHP dibandingkan AHP + MOORA dalam bentuk tabel atau grafik
- Buat artikel untuk publikasi, beserta semua data yang diperlukan.

Mataram, 23 April 2021

Penguji 2,

(Bambang Kusumono T.)
Nik. 93.6.06



UNIVERSITAS BUMIGORA

PRODI ILMU KOMPUTER

Jln. Ismail Marzuki, Cakranegara, Mataram
Telp/fax (0370)-638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email: univ.bumigora@gmail.com
www.universitasbumigora.ac.id

CATATAN PERBAIKAN SEMINAR SKRIPSI (Sebagai Syarat Penilaian Yang Telah Diberikan)

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Jumat, 23 April 2021/ 09.00-10.25 WITA/Ruang GB14

Judul Skripsi : Sistem Rekomendasi Calon Penerima Beasiswa menggunakan
Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Moora

Nama Mahasiswa : Muhammad Ilham Wahyudi

NIM Mahasiswa : 1710510150

Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

Catatan Perbaikan :

1. Buat proses untuk metode dan bentuk kayaknya dengan
2. untuk di halaman, jadi berapa: presentasi di urutkan / di urutkan berdasarkan nilai tertinggi
3. Buat tabel perbandingan Hairani
4. Coba pahami konsep matrix awal Hairani

Mataram, 23 April 2021
Penguji 1 / 2 ,

(
Nik.
)



UNIVERSITAS BUMIGORA

PRODI ILMU KOMPUTER

Jln. Ismail Marzuki, Cakranegara, Mataram
Telp/fax (0370)-638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email: univ.bumigora@gmail.com
www.universitasbumigora.ac.id

DAFTAR HADIR DOSEN PENGUJI DAN MODERATOR SEMINAR SKRIPSI

Hari, Tgl. / Waktu : Jumat, 23 April 2021/ 09.00-10.25 WITA/Ruang GB14

Judul Skripsi : Sistem Rekomendasi Calon Penerima Beasiswa menggunakan
Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Moora

Nama Mahasiswa : Muhammad Ilham Wahyudi

NIM Mahasiswa : 1710510150

Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

UJIAN SEMINAR KE 1 II - III

Keterangan : LULUS / TIDAK LULUS

NO	DOSEN PENGUJI	DOSEN PENGUJI YANG TIDAK HADIR	DOSEN PENGUJI PENGGANTI	TANDA TANGAN
1.	Dr. Ir. Bambang Krismono, M.Kom			
2.	Mayadi, M.Kom			

MODERATOR	MODERATOR YANG TIDAK HADIR	MODERATOR PENGGANTI	TANDA TANGAN
Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D			

Mataram, 23 April 2021
Mengetahui,
Ka. Prodi S1 Ilmu Komputer,

(Lilik Widyawati, M.Kom.)
Nik.19.6.356



UNIVERSITAS BUMIGORA

PRODI ILMU KOMPUTER

Jln. Ismail Marzuki, Cakranegara, Mataram
Telp/fax (0370)-638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email: univ.bumigora@gmail.com
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR PENILAIAN PENGUJI SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : Muhammad Ilham W

1	7	1	0	5	1	0	1	5	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Judul skripsi : Sistem Rekomendasi Calon Penerima Beasiswa menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Moora

Hari, Tgl. /Waktu : Jumat, 23 April 2021/ 09.00-10.25 WITA

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	UNSUR YANG DINILAI	NILAI	BOBOT	HASIL
1.	Penguasaan Materi Skripsi <ul style="list-style-type: none">▪ Penguasaan teori dasar▪ Penguasaan masalah▪ Kemampuan menganalisa▪ Perancangan	90	25 %	22,5
2.	Daya Nalar <ul style="list-style-type: none">▪ Kemampuan untuk memahami pertanyaan penguji dan memberikan tanggapan dan jawaban yang sesuai.▪ Memiliki wawasan yang luas terkait skripsi yang diangkat	80	20 %	16
3.	Karya yang dibuat <ul style="list-style-type: none">▪ Orisinalitas (program/alat dibuat sendiri)▪ Kontribusi nilai aplikatif▪ Output valid	90	25 %	22,5
4.	Kajian Pustaka <ul style="list-style-type: none">▪ Kelengkapan teori yang digunakan sebagai referensi untuk mendukung penulisan skripsi.▪ Kesesuaian dalam mengutip referensi dengan aturan di dalam buku pedoman penulisan Skripsi/TA Universitas Bumigora.	80	10 %	8
5.	Kesesuaian Rancangan dengan Implementasi	85	10 %	8,5
6.	Simpulan dan Saran	80	5 %	4
7.	Presentasi	90	5 %	4,5
Nilai Skripsi				86

Keterangan :
- Range nilai untuk setiap unsur adalah 0 - 100

Mataram, 23 April 2021

Yang menilai,
Penguji (1) 2

(Bambang Krisnawati T.)



UNIVERSITAS BUMIGORA

PRODI ILMU KOMPUTER

Jln. Ismail Marzuki, Cakranegara, Mataram

Telp/fax (0370)-638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email: univ.bumigora@gmail.com

www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR PENILAIAN PENGUJI SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : Muhammad Ilham W

1	7	1	0	5	1	0	1	5	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Judul skripsi : Sistem Rekomendasi Calon Penerima Beasiswa menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Moora

Hari, Tgl. /Waktu : Jumat, 23 April 2021/ 09.00-10.25 WITA

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	UNSUR YANG DINILAI	NILAI	BOBOT	HASIL
1.	Penguasaan Materi Skripsi <ul style="list-style-type: none">▪ Penguasaan teori dasar▪ Penguasaan masalah▪ Kemampuan menganalisa▪ Perancangan	100	25 %	25
2.	Daya Nalar <ul style="list-style-type: none">▪ Kemampuan untuk memahami pertanyaan penguji dan memberikan tanggapan dan jawaban yang sesuai.▪ Memiliki wawasan yang luas terkait skripsi yang diangkat	95	20 %	19
3.	Karya yang dibuat <ul style="list-style-type: none">▪ Orisinalitas (program/alat dibuat sendiri)▪ Kontribusi nilai aplikatif▪ Output valid	90	25 %	22,5
4.	Kajian Pustaka <ul style="list-style-type: none">▪ Kelengkapan teori yang digunakan sebagai referensi untuk mendukung penulisan skripsi.▪ Kesesuaian dalam mengutip referensi dengan aturan di dalam buku pedoman penulisan Skripsi/TA Universitas Bumigora.	85	10 %	8,5
5.	Kesesuaian Rancangan dengan Implementasi	95	10 %	9,5
6.	Simpulan dan Saran	80	5 %	4
7.	Presentasi	100	5 %	5
			Nilai Skripsi	93,5

Mataram, 23 April 2021

Yang menilai,

Penguji 1 / 2

Keterangan :

- Range nilai untuk setiap unsur adalah 0 - 100



UNIVERSITAS BUMIGORA

PRODI ILMU KOMPUTER

Jln. Ismail Marzuki, Cakranegara, Mataram
Telp/fax (0370)-638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email: univ.bumigora@gmail.com
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR PENILAIAN PEMBIMBING SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : Muhammad Ilham W

1	7	1	0	5	1	0	1	5	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Judul skripsi : Sistem Rekomendasi Calon Penerima Beasiswa menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Moora

Hari, Tgl. /Waktu : Jumat, 23 April 2021/ 09.00-10.25 WITA

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	UNSUR YANG DINILAI	NILAI	BOBOT	HASIL
1.	Penguasaan Materi Skripsi <ul style="list-style-type: none">Penguasaan teori dasar,Penguasaan masalah,Kemampuan menganalisa,Perancangan.		25 %	20
2.	Daya Nalar <ul style="list-style-type: none">Kemampuan memahami pengarah pembimbingKemampuan melakukan perbaikan sesuai saran pembimbingKemampuan mengembangkan menjadi lebih baik		25 %	25
3.	Karya yang dibuat (Progam /alat) <ul style="list-style-type: none">Orisinalitas (program dibuat sendiri)Output validKemampuan pemrograman/implementasi		25 %	25
4.	Kemampuan Menulis Ilmiah <ul style="list-style-type: none">Kemampuan mengutip referensiPenguasaan metode penelitian		15%	5
5.	Keaktifan		10%	8
			Nilai Skripsi	88

Keterangan :
- Range nilai untuk setiap unsur adalah 0 - 100

Mataram, 23 April 2021
Yang menilai,
Pembimbing 1 / 2,

(_____)



UNIVERSITAS BUMIGORA

PRODI ILMU KOMPUTER

Jln. Ismail Marzuki, Cakranegara, Mataram
Telp/fax (0370)-638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email: univ.bumigora@gmail.com
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR MASUKAN UNTUK DOSEN PEMBIMBING

Nama Mahasiswa/NIM : Muhammad Ilham W

1	7	1	0	5	1	0	1	5	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Judul skripsi : Sistem Rekomendasi Calon Penerima Beasiswa menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Moora

Hari, Tgl. /Waktu : Jumat, 23 April 2021/ 09.00-10.25 WITA

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN	PROSENTASE DARI 100 %
1	perbarikan daftar pustaka (suntik format tulisan nya)	
2	Buat OF/ flow chart yang menggambarkan proses AHP & moora	
3	perbandingan kata-kata tulis anda dengan penulis lain nya sebelum ada revisinya di daftar pustaka	

Mataram, 23 April 2021
Atas Nama Penguji,

()



UNIVERSITAS BUMIGORA

PRODI ILMU KOMPUTER

Jln. Ismail Marzuki, Cakranegara, Mataram

Telp/fax (0370)-638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email: univ.bumigora@gmail.com
www.universitasbumigora.ac.id

DAFTAR PERTANYAAN PENGUJI DAN JAWABAN PENYAJI

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Jumat, 23 April 2021/ 09.00-10.25 WITA/Ruang GB14

Judul Skripsi : Sistem Rekomendasi Calon Penerima Beasiswa menggunakan
Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Moora

Nama Mahasiswa : Muhammad Ilham Wahyudi

NIM Mahasiswa : 1710510150

Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

UJIAN SEMINAR KE : I – II – III

NO	PERTANYAAN	JAWABAN
1	Adakah Diagram DFD Moora yang di gunakan	Yang di lampir kan hasil sistem program (jawaban belum di minta lampir)
2	Apakah Related work yang terkait state of the art dari artikel atau bahan artikel	Artikel ka sini
3	Adakah diskusi terkait betetalian AHP & moora	belum ada (di minta lampir)

Mataram, 23 April 2021

Penguji



UNIVERSITAS BUMIGORA

PRODI ILMU KOMPUTER

Jln. Ismail Marzuki, Cakranegara, Mataram
Telp/fax (0370)-638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email: univ.bumigora@gmail.com
www.universitasbumigora.ac.id

DAFTAR PERTANYAAN PENGUJI DAN JAWABAN PENYAJI

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Jumat, 23 April 2021/ 09.00-10.25 WITA/Ruang GB14

Judul Skripsi : Sistem Rekomendasi Calon Penerima Beasiswa menggunakan
Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dan Moora

Nama Mahasiswa : Muhammad Ilham Wahyudi

NIM Mahasiswa : 1710510150

Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

UJIAN SEMINAR KE : I II - III

NO	PERTANYAAN	JAWABAN
1.	Jelaskan Algoritma metode AHP & MOORA untuk implementasi perbandingan calon penerima beasiswa	
2.	Jelaskan hasil perbandingan/rekomendasi penerima beasiswa dg AHP saja dg AHP + MOORA	
3.	Bagaimana rumus penentuan skorasi	
4.	Apakah ada hasil perbandingan dan bentuk tabel / grafik	

Mataram, 23 April 2021
Penguji


(Bambang Korusano T.)

**PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA DENGAN
MENGUNAKAN METODE SMOTE DAN SUPPORT VECTOR
MACHINE (SVM)**

SKRIPSI



Oleh:

**NADIATUL AINI
1710510153**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
UNIVERSITAS BUMIGORA
MATARAM
2021**

**PREDIKSI KELULUSAN MAHASISWA DENGAN
MENGUNAKAN METODE SMOTE DAN SUPPORT VECTOR
MACHINE (SVM)**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memenuhi Kebulatan Studi
Jenjang Strata Satu (S1) Program Studi Ilmu Komputer
Pada Universitas Bumigora

Oleh :

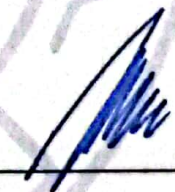

NADIATUL AINI

1710510153

Disetujui oleh Penguji :

1. Dr. Ir. Bambang Krismono, M.Kom
NIK. 93.6.06

2. Mayadi, M.Kom
NIK. 16.6.253

 30/8/21
 30/8/21



**BERITA ACARA
UJIAN SEMINAR SKRIPSI**

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Sabtu, 7 Agustus 2021/08.15-09.40 WITA/Ruang GB14
Judul Skripsi : Prediksi Kelulusan Mahasiswa dengan Menggunakan Metode
Smote dan Support Vector Machine (SVM)
Nama Mahasiswa : Nadiatul Aini
NIM Mahasiswa : 1710510153
Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer
Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D
Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

Hasil Evaluasi Dosen Pembimbing dan Dewan Penguji memutuskan bahwa seminar dinyatakan:

1. LULUS

2. TIDAK LULUS

Mataram, 7 Agustus 2021

Penguji 1

(Dr. Ir. Bambang Krismono, M.Kom)

Penguji 2

(Mayadi, M.Kom)



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram

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

www.universitasbumigora.ac.id

CATATAN PERBAIKAN SEMINAR SKRIPSI (Sebagai Syarat Penilaian Yang Telah Diberikan)

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Sabtu, 7 Agustus 2021/08.15-09.40 WITA/Ruang GB14

Judul Skripsi : Prediksi Kelulusan Mahasiswa dengan Menggunakan Metode
Smote dan Support Vector Machine (SVM)

Nama Mahasiswa : Nadiatul Aini

NIM Mahasiswa : 1710510153

Program Studi / Jenjang : SI Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

Catatan Perbaikan :

- Tambah jumlah halaman minimal 75 halaman.
- Tambahkan penjelasan perbedaan antara penelitian sejenis terdahulu dengan penelitian yg dilakukan
- Hapus saran nomor 2 dan 3.

Mataram, 7 Agustus 2021

Penguji 1, 2,

(Bambang Keiswano Triwijaya)
Nik. 93. 6. 06



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : fd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

CATATAN PERBAIKAN SEMINAR SKRIPSI (Sebagai Syarat Penilaian Yang Telah Diberikan)

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Sabtu, 7 Agustus 2021/08.15-09.40 WITA/Ruang GB14
Judul Skripsi : Prediksi Kelulusan Mahasiswa dengan Menggunakan Metode
Smote dan Support Vector Machine (SVM)
Nama Mahasiswa : Nadiatul Aini
NIM Mahasiswa : 1710510153
Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer
Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D
Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

Catatan Perbaikan :

1. Bahasa penjelasan : terhalut fabel dan gambar
2. Buat 6 flowchart diagram di metodologi penelitian
3. perbaiki. Paragraf dan Lambang. Halaman ini: 75
4. Uraian deskripsi

Mataram, 7 Agustus 2021
Penguji 1 / 2 ,

(
Nik. 
)



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR PENILAIAN PENGUJI SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : Nadiatul Aini 1 7 1 0 5 1 0 1 5 3

Judul skripsi : Prediksi Kelulusan Mahasiswa dengan Menggunakan Metode Smote dan Support Vector Machine (SVM)

Hari, Tgl. /Waktu : Sabtu, 7 Agustus 2021/08.15-09.40 WITA

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	UNSUR YANG DINILAI	NILAI	BOBOT	HASIL
1.	Penguasaan Materi Skripsi <ul style="list-style-type: none">▪ Penguasaan teori dasar▪ Penguasaan masalah▪ Kemampuan menganalisa▪ Perancangan	75	25 %	18,75
2.	Daya Nalar <ul style="list-style-type: none">▪ Kemampuan untuk memahami pertanyaan penguji dan memberikan tanggapan dan jawaban yang sesuai.▪ Memiliki wawasan yang luas terkait skripsi yang diangkat	80	20 %	16
3.	Karya yang dibuat <ul style="list-style-type: none">▪ Orisinalitas (program/alat dibuat sendiri)▪ Kontribusi nilai aplikatif▪ Output valid	80	25 %	20
4.	Kajian Pustaka <ul style="list-style-type: none">▪ Kelengkapan teori yang digunakan sebagai referensi untuk mendukung penulisan skripsi.▪ Kesesuaian dalam mengutip referensi dengan aturan di dalam buku pedoman penulisan Skripsi/TA Universitas Bumigora.	80	10 %	8
5.	Kesesuaian Rancangan dengan Implementasi	85	10 %	8,5
6.	Simpulan dan Saran	75	5 %	3,75
7.	Presentasi	80	5 %	4
			Nilai Skripsi	79.

Mataram, 7 Agustus 2021

Yang menilai,

Penguji 1 / 2

Keterangan :

- Range nilai untuk setiap unsur adalah 0 - 100



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR PENILAIAN PENGUJI SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : Nadiatul Aini

1	7	1	0	5	1	0	1	5	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Judul skripsi : Prediksi Kelulusan Mahasiswa dengan Menggunakan Metode Smote dan Support Vector Machine (SVM)

Hari, Tgl. /Waktu : Sabtu, 7 Agustus 2021/08.15-09.40 WITA

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	UNSUR YANG DINILAI	NILAI	BOBOT	HASIL
1.	Penguasaan Materi Skripsi <ul style="list-style-type: none">▪ Penguasaan teori dasar▪ Penguasaan masalah▪ Kemampuan menganalisa▪ Perancangan	70	25 %	17,5
2.	Daya Nalar <ul style="list-style-type: none">▪ Kemampuan untuk memahami pertanyaan penguji dan memberikan tanggapan dan jawaban yang sesuai.▪ Memiliki wawasan yang luas terkait skripsi yang diangkat	70	20 %	14
3.	Karya yang dibuat <ul style="list-style-type: none">▪ Orisinalitas (program/alat dibuat sendiri)▪ Kontribusi nilai aplikatif▪ Output valid	75	25 %	18,75
4.	Kajian Pustaka <ul style="list-style-type: none">▪ Kelengkapan teori yang digunakan sebagai referensi untuk mendukung penulisan skripsi.▪ Kesesuaian dalam mengutip referensi dengan aturan di dalam buku pedoman penulisan Skripsi/TA Universitas Bumigora.	80	10 %	8
5.	Kesesuaian Rancangan dengan Implementasi	80	10 %	8
6.	Simpulan dan Saran	70	5 %	3,5
7.	Presentasi	80	5 %	4
Nilai Skripsi				73,75

Mataram, 7 Agustus 2021

Yang menilai,

Penguji ① 2

Keterangan :

- Range nilai untuk setiap unsur adalah 0 - 100


(Bambang Kurniawan Teiwijyo)



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

FORMULIR PENILAIAN PEMBIMBING SKRIPSI

Nama Mahasiswa/NIM : Nadiatul Aini

1	7	1	0	5	1	0	1	5	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Judul skripsi : Prediksi Kelulusan Mahasiswa dengan Menggunakan Metode Smote dan Support Vector Machine (SVM)

Hari, Tgl. /Waktu : Sabtu, 7 Agustus 2021/08.15-09.40 WITA

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	UNSUR YANG DINILAI	NILAI	BOBOT	HASIL
1.	Penguasaan Materi Skripsi <ul style="list-style-type: none"> Penguasaan teori dasar, Penguasaan masalah, Kemampuan menganalisa, Perancangan. 	85	25 %	21,25
2.	Daya Nalar <ul style="list-style-type: none"> Kemampuan memahami pengarahan pembimbing Kemampuan melakukan perbaikan sesuai saran Kemampuan mengembangkan menjadi lebih baik 	90	25 %	22,5
3.	Karya yang dibuat (Program /alat) <ul style="list-style-type: none"> Orisinalitas (program dibuat sendiri) Output valid Kemampuan pemrograman/implementasi 	85	25 %	21,25
4.	Kemampuan Menulis Ilmiah <ul style="list-style-type: none"> Kemampuan mengutip referensi Penguasaan metode penelitian 	85	15%	12,75
5.	Keaktifan	90	10%	9
Nilai Skripsi				86,75

Keterangan :
- Range nilai untuk setiap unsur adalah 0 - 100

Mataram, 7 Agustus 2021

Yang menilai,
Pembimbing (2)

(Signature)
(Hairani, M.Eng.)



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

DAFTAR PERTANYAAN PENGUJI DAN JAWABAN PENYAJI

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Sabtu, 7 Agustus 2021/08.15-09.40 WITA/Ruang GB14

Judul Skripsi : Prediksi Kelulusan Mahasiswa dengan Menggunakan Metode
Smote dan Support Vector Machine (SVM)

Nama Mahasiswa : Nadiatul Aini

NIM Mahasiswa : 1710510153


Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	PERTANYAAN	JAWABAN
1.	Cara kerja smote ?	
2.	Jumlah data tidak imbans ?	
3.	Paktor utama kelulusan ?	
4.	Tambahkan penelitian yang lain.	
5.	Bukti C-ur dan SVM.	
6.	Tambahkan perbedaan penelitian ini dan penelitian lain.	

Mataram, 7 Agustus 2021
Penguji 1


(Dr. Ir. Bambang Krimono, M.Kom)



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

Jl. Ismail Marzuki No 22, Cakranegara, Mataram
Telp (0370) 638369 | Whatsapp 0859-3615-9726 | Email : ftd@universitasbumigora.ac.id
www.universitasbumigora.ac.id

DAFTAR PERTANYAAN PENGUJI DAN JAWABAN PENYAJI

Ujian Seminar Skripsi

Hari, Tgl. / Waktu : Sabtu, 7 Agustus 2021/08.15-09.40 WITA/Ruang GB14

Judul Skripsi : Prediksi Kelulusan Mahasiswa dengan Menggunakan Metode
Smote dan Support Vector Machine (SVM)

Nama Mahasiswa : Nadiatul Aini

NIM Mahasiswa : 1710510153


Program Studi / Jenjang : S1 Ilmu Komputer

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Anthony Anggrawan, M.T.,Ph.D

Co. Pembimbing : Hairani, M.Eng

NO	PERTANYAAN	JAWABAN
1.	tambahkan flowchart buhaka Penelitian di Bab 3?	
2.	Diberikan keterangan atribut yang digunakan	
3.	tiap bab harus dijelaskan.	
4.	Tambahkan analisisnya di Bab 11.	
5.	Perbaiki samu.	

Mataram, 7 Agustus 2021
Penguji 2


(Mayadi, M.Kom)