

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN PUBLIK PEJABAT
PENGELOLA INFORMASI DAN DATA (PPID) PADA
DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI
PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
BERBASIS WEB**

SKRIPSI



Oleh :

**MUHAMMAD REZA ARDIWIYANA
1410550006**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS BUMIGORA
MATARAM
2019**

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN PUBLIK PEJABAT
PENGELOLA INFORMASI DAN DATA (PPID) PADA
DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI
PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
BERBASIS WEB**

SKRIPSI



Oleh :

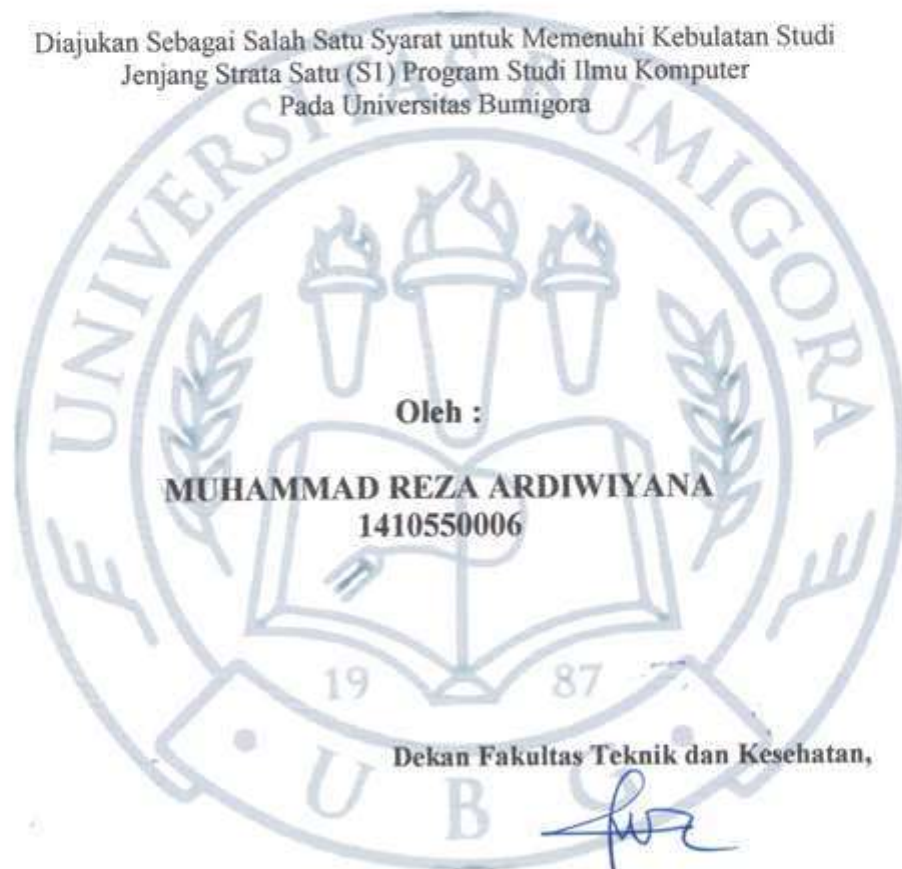
**MUHAMMAD REZA ARDIWIYANA
1410550006**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS BUMIGORA
MATARAM**

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN PUBLIK PEJABAT
PENGELOLA INFORMASI DAN DATA (PPID) PADA
DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI
PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

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



Dekan Fakultas Teknik dan Kesehatan,

Ahmat Adil, S.Kom, M.Sc.
NIK. 96.6.63



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

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

SKRIPSI

JUDUL : Sistem Informasi Pelayanan Publik Pejabat
Pengelola Informasi dan Data (PPID) Pada Dinas
Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Nusa
Tenggara Barat
NAMA : Muhammad Reza Ardiwiyan
NIM : 1410550006
NPM : 141.8.349.74.75.0.5.0006
PROGRAM STUDI : Ilmu Komputer
JENJANG : Strata Satu (S1)
DIUJIKAN : 16 Agustus 2019

Menyetujui,
Prof. Dr. H. Muhammad Tajuddin, M.Si
Pembimbing


Tanggal Menyetujui : 24 Agustus 2019

Telah diterima dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelara Akademik Sarjana Komputer (S.Kom)

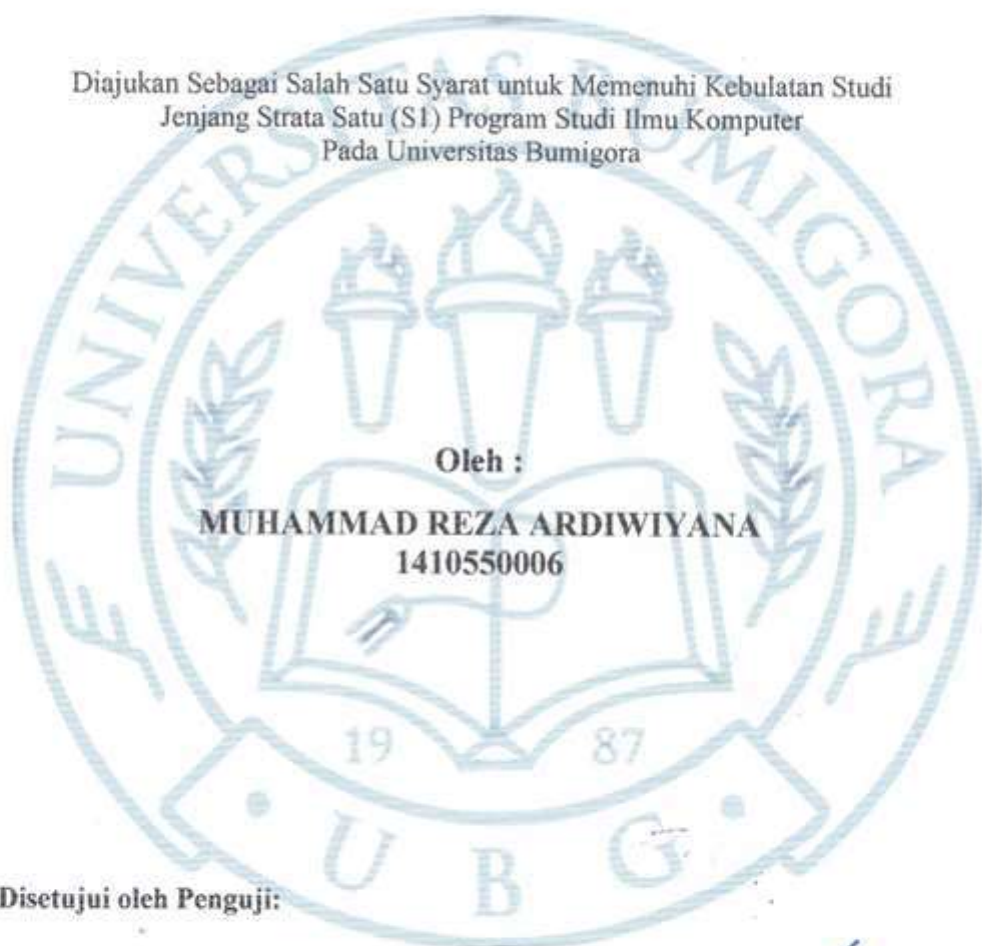
Mengetahui :
Heroe Santoso, M.Kom.
Ketua Program Studi S1 Ilmu Komputer


Tanggal Mengetahui : 22/8/19

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN PUBLIK PEJABAT
PENGELOLA INFORMASI DAN DATA (PPID) PADA
DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI
PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT
BERBASIS WEB**

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 REZA ARDIWIYANA
1410550006**

Disetujui oleh Penguji:

1. Heroe Santoso, M.Kom
NIK : 96.6.64

2. Ahmat Adil, M.Sc
NIK : 96.6.63




Terdiri dari Logo Universitas Bumigora, Nama Mahasiswa beserta NIM, Judul Skripsi dan Tahun Pembuatan huruf Times New Roman 12 Tebal dengan jarak antar baris 1.

Logo UBG	Nama Mahasiswa Nim	Ilmu Komputer Judul Skripsi	Tahun Pembuatan
---------------------	-------------------------------	--	------------------------

KATA PENGANTAR

Ahamdulillah, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala nikmat yang telah diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW.

Skripsi yang berjudul **“SISTEM INFORMASI PELAYANAN PUBLIK PEJABAT PENGELOLA INFORMASI DAN DATA (PPID) PADA DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT BERBASIS WEB “**, dibuat sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) Jurusan Teknik Informatika, pada Universitas Bumigora Mataram.

Dengan selesainya penulisan skripsi ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Ir. Anthony Anggrawan, MT., Ph.D. selaku Rektor Universitas Bumigora.
2. Ibu Ni Gusti Ayu Dasriani, M.Kom, selaku Wakil Rektor I Universitas Bumigora.
3. Bapak Ahmat Adil, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kesehatan.
4. Bapak Heroe Santoso, M.Kom selaku Ketua Program Studi S1 Ilmu Komputer.
5. Prof. Dr. H. Muhammad Tajuddin, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya dan memberikan masukan-masukan dalam membimbing penulis dengan penuh kesabaran,
6. Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan bimbingan, pengajaran dan ilmu pengetahuan serta dukungan yang berguna selama penulis menempuh pendidikan di STMIK Bumigora Mataram,

7. Kedua orang tua yang saya sayangi dan banggakan, terimakasih telah memberikan dukungan moril, dukungan materi dan yang lebih penting telah mendo'akan tiada henti disetiap untaian do'a yang dimunajatkan,
8. Tidak lupa juga untuk saudara dan saudari saya, terimakasih telah memberikan semangat dan doa,
9. Dan yang terakhir kepada orang terdekat karena selalu mengajarkan saya arti sabar yang sebenarnya dan dukungan moril yang telah diberikan.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya pada kita semua. Sebagai seorang manusia yang penuh dengan kekurangan dan keterbatasan, maka penulis sangat menyadari bahwa dalam skripsi ini masih banyak kekurangan baik dalam teknik penulisan, pembahasan disebabkan keterbatasan ilmu dan pemahaman yang penulis miliki, untuk itu penulis terbuka untuk menerima kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan dari skripsi ini, terima kasih.

Mataram, Agustus 2019

Penulis



UNIVERSITAS BUMIGORA

FAKULTAS TEKNIK DAN KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER

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

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Reza Ardiwiyana
NIM : 1410550006
Programstudi : Ilmu Komputer
Kompetensi : Rekayasa Perangkat Lunak

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

**SISTEM INFORMASI PELAYANAN PUBLIK PEJABAT PENGELOLA
INFORMASI DAN DATA (PPID) PADA DINAS TENAGA KERJA DAN
TRANSMIGRASI PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT BERBASIS
WEB**

Benar-benar merupakan hasil karya pribadi dan seluruh sumber yang dikutip maupundirujuk telah saya nyatakan dengan benar dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku.

Mataram, 16 Agustus 2019

Muhammad Reza Ardiwiyana
NIM. 1410550006

IZIN PENGGUNAAN

Skripsi ini merupakan syarat kelulusan pada Program Studi S1 Ilmu Komputer Universitas Bumigora, dengan ini penulis setuju jika skripsi ini digandakan (diduplikasi) baik sebagian maupun seluruhnya, ataupun dikembangkan untuk kepentingan akademis yang disetujui oleh pembimbing penulis, Ketua Program Studi, Dekan Fakultas Teknik dan Kesehatan..

Untuk dimaklumi, bahwa menduplikasi, mempublikasikan atau menggunakan skripsi ini, maupun bagian-bagiannya dengan tujuan komersial / keuntungan finansial, tidak diizinkan tanpa adanya izin tertulis dari Universitas Bumigora. Jika hal ini dilanggar maka Universitas Bumigora akan memberikan sanksi sesuai dengan hukum yang berlaku

Penghargaan akademis terkait isi dari skripsi ini adalah pada penulis dan Universitas Bumigora.

Permintaan izin untuk menduplikasi atau menggunakan materi dari skripsi ini baik sebagian maupun seluruhnya harus ditujukan pada:

Dekan Fakultas Teknik dan Kesehatan
Ketua Program Studi S1 Ilmu Komputer
Universitas Bumigora

ABSTRAK

Saat ini prosedur permintaan informasi bagi masyarakat belum berjalan secara efektif dan efisien. Permintaan informasi dengan cara melalui datang menuju dinas terkait yang membutuhkan waktu dan proses yang cukup lama. Sistem yang seperti ini sering terjadi masalah yang tidak diinginkan, terkadang informasi yang diminta tidak lagi dibutuhkan karna memakan waktu proses. Pejabat Pengelola Informasi dan Data (PPID) mempunyai tugas melaksanakan sebagian tugas teknis Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi Provinsi Nusa Tenggara Barat. Oleh sebab itu PPID dapat memanfaatkan website untuk memudahkan permintaan dan pendaftaran online bagi masyarakat yang akan mengajukan permintaan informasi.

Tujuan dari Skripsi ini diharapkan akan dapat memberikan kemudahan masyarakat dalam menajutkan dan mendaftar sebagai user secara *online* serta memberikan permasalahan terkait tenagakerja dan transmigrasi dilingkungan sekitar.

Dalam perancangan sistem yang dibangun, metodologi yang digunakan yaitu *waterfall* dimana metodologi ini memiliki tatanan kerja dimulai dari Analisis, Desain Sistem, Pengembangan, Pengujian dan Pemeliharaan. Pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan menggunakan database phpMyAdmin. Perancangan tersebut menghasilkan sebuah Sistem Informasi Pelayanan Publik Pejabat Pengelola Informasi dan Data (PPID) Pada Dinas tenaga Kerja Dan Transmigrasi Provinsi Nusa Tenggara Barat yang diharapkan akan memudahkan masyarakat dalam memperoleh informasi.

Kata kunci : Sistem Informasi, Online, PHP, phpMyAdmin.



SURAT KEPUTUSAN

REKTOR UNIVERSITAS BUMIGORA

Nomor : 0001b/S.KEP/UBG/I/2019

Tentang

Pengangkatan Dosen Pembimbing Skripsi dan Tugas Akhir
Semester Ganjil Tahun Akademik 2018/2019 Pada Universitas Bumigora

REKTOR UNIVERSITAS BUMIGORA , setelah

Menimbang :

- a. Bahwa pembimbingan merupakan wadah terselurnya suatu komunikasi timbal balik antara dosen dan mahasiswa;
- b. Bahwa mengingat wadah diatas sangat berperan dalam memecahkan berbagai problema yang dihadapi mahasiswa khususnya dibidang akademik, maka dipandang perlu mengangkat Dosen Pembimbing Skripsi dan Tugas Akhir
- c. Untuk itu perlu diterbitkan Surat Keputusan

Mengingat :

1. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
3. Keputusan Menteri Negara Koordinator Bidang Pengawasan Pembangunan dan Pendayagunaan Aparatur Negara Nomor : 38/KEP/MK-Waspon/8/1999 tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kreditnya
4. Peraturan Pemerintah Nomor 60 tahun 1999
5. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan
 - a. Nomor : 0284/U/1977
 - b. Nomor : 0149/O/1983
6. Statuta STMIK Bumigora Mataram

Memperhatikan :

Pengajuan dan persetujuan usulan dosen pembimbing
MEMUTUSKAN

Menetapkan
Pertama :

Mengangkat Saudara yang namanya tercantum dalam daftar tersebut sebagai Dosen Pembimbing Skripsi dan Tugas Akhir bagi mahasiswa yang terdapat dalam daftar lampiran surat keputusan ini.

Kedua :

Dalam melaksanakan tugas, dosen pembimbing Skripsi dan Tugas Akhir, bertanggung jawab kepada Rektor Universitas Bumigora.

Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan

Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Mataram
Pada tanggal : 2 Januari. 2019

Rektor,



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

Tembusan :

1. Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika

LAMPIRAN
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
PRODI SI TEKNIK INFORMATIKA
SEMESTER GANJIL PERIODE I TA. 2018/2019
BERDASARKAN SK No. 0001b/S.KEP/UBG/I/2019

Prof. Dr. M. Tajuddin, M.Si.

NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1410550006	Muhammad Reza Ardiwiyanda	Sistem informasi pelayanan publik pejabat pengelola informasi dan data (PPID) pada dinas tenaga kerja dan transmigrasi provinsi NTB berbasis Web	3
2	1510520072	Achmad Jaka Dwena Putra	Aplikasi bloodgency untuk penyebaran informasi kebutuhan transfusi darah darurat di kota mataram menggunakan metode cross-platform (hybrid) berbasis mobile	
3	1610550016	Muh. Kholis Kawirya Putra	aplikasi pengolahan data retribusi daerah kabupaten lombok timur berbasis sms Gateway	

Ahmat Adil, M.Sc.

NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510530212	Khaerul Yasin	Sistem informasi geografis pemetaan jalur evakuasi bencana alam di kabupaten lombok utara berbasis Web	2
2	1510530187	Putri Dwi Prisila Dinti	Aplikasi pencarian kos di kota Mataram	

Ditetapkan di

: Mataram

Pada tanggal

: 2 Januari 2019

Rektor

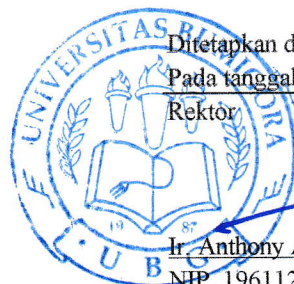


Ir. Anthony Anggrawan, MT., Ph.D.

NIP. 196112261994031001

LAMPIRAN
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
PRODI S1 TEKNIK INFORMATIKA
SEMESTER GANJIL PERIODE I TA. 2018/2019
BERDASARKAN SK No. 0001b/S.KEP/UBG/I/2019

Ni Gusti Ayu Dasriani, M.Kom				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510530080	Daefi	rancang bangun sistem e-voting pemilihan ketua osis berbasis web	4
2	1510530241	Sigit Nugroho	aplikasi pencarian tempat fitness dengan menggunakan metode LBS berbasis android	
3	1210550005	Raden Bagus Agung Wiro	Aplikasi E-Raport pada SMP Negeri 1 Mataram	
4	1410530045	Muhammad Hasanul Akba	Aplikasi pemuktahiran data pemilih oleh panitia pemungutan suara dan panitia pemilihan kecamatan berbasis Web	
Syahroni Hidayat, M.Eng				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510530089	Gusti Ngurah Mertayasa	Aplikasi pembaca soal matematika sekolah dasar luar biasa (SDLB) menggunakan google text-to spech berbasis android	4
2	1510520253	Muhammad	speech recognition untuk aplikasi kamus bahasa indonesia-bahasa sumbawa berbasis android	
3	1510530091	Komang Kresna Wedana	rancang bangun aplikasi perhitungan tebal perkerasan jalan lentur menggunakan metode AASHTO 1993	
4	1510530234	Annisa Sulfah	sistem pendukung keputusan untuk proses penempatan jabatan pegawai kementerian agama provinsi NTB	
Pahrul Irfan, M.Kom				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1710530218	David Fernanda pribadi	Rancang bangun dan implementasi api pada aplikasi inventaris stmik bumigora mataram dengan barcode	3
2	1410550082	Hariadi Oktofani	web URL converter menggunakan metode base64 berbasis CMS Blogger	
3	1510530024	Taufik Hidayat Faesal	sistem informasi perlindungan anak terintegrasi di Nusa Tenggara Barat (studi kasus lembaga perlindungan anak kota mataram)	



Ditetapkan di
Pada tanggal
Rektor

: Mataram
: 2 Januari 2019

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

LAMPIRAN
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
PRODI S1 TEKNIK INFORMATIKA
SEMESTER GANJIL PERIODE I TA. 2018/2019
BERDASARKAN SK No. 0001b/S.KEP/UBG/I/2019

Raizul Azhar, M.T.				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510520149	Amirudin	Analisa dan implementasi easyhotspot dalam penerapan hotspot area dengan sistem AAA (Authentication, Authorization, Accounting) studi kasus: pada SMK Darul Habibi NW Paok tawah	8
2	1510520155	Mustika Nila	analisis dan implementasi sistem monitoring jaringan menggunakan mikrotik router os berbasis aplikasi the dude di SMK negeri 3 selong	
3	1510530192	Muhammad Isa Asrori	Analisa penerapan modevasive untuk meningkatkan keamanan web server	
4	1510530225	Baiq Maulida	Implementasi cloud storage dengan menerapkan load balancing dengan teknik clustering untuk mendistribusikan beban pada server owncloud di kemenag lombok tengah	
5	1510530088	Marta Andy Tantular	perancangan monitoring perangkat keras komputer (STUDI KASUS LAB MULTIMEDIA STMIK)	
6	1510530182	Kholid Fansuri Mukti	Analisa kualitas QOS pada layanan audio streaming berbasis local area network (LAN)	
7	1510530022	Huswatun Hasanah	analisa efektivitas private cloud computing menggunakan openstack sebagai pembelajaran di SMKN 1 Narmada	
8	1510530171	M.Syukrian	analisa penerapan honeypot dalam mendeteksi serangan pada router e	
I Putu Hariyadi, M.Kom				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510520140	Ahmad	Analisa penerapan proxmox ve clustering yang diintegrasikan dengan ceph storage	8
2	1510520125	Randi Supandi	analisa bandwidth management untuk virtualisasi pada proxmox menggunakan metode simple queue	
3	1510520173	M.Eko Budi Setiawan	Optimalisasi performa freenas berbasis proxmox ve dengan protokol ISCS (internet small computer system interface)	
4	1610530223	Bambang Riyadi	analisa uji kinerja proxmox ve single node terhadap storage di openfiler dengan protokol ISCSI (internet small computer system interface)	
5	1610530224	Hendri Wathoni	analisa dan uji performa proxmox ve single node dengan storage freenas menggunakan protocol NFS (network file system)	
6	1510530228	Dodiy Fahmeyzan	Analisa penerapan system ceph storage pada proxmox untuk menyediakan high availability	
7	1510530167	Abdul Muhaimi	Analisa penerapan intrusion prevention system (IPS) berbasis snort sebagai pengamanan server internet yang terintegrasi dengan telegram	
8	1510520164	M.Husnul Wardi	aplikasi monitoring storage proxmox ve berbasis mobile dengan sistem nontifikasi berbasis telegram	



Ditetapkan di
Pada tanggal
Rektor

: Mataram
: 2 Januari 2019

LAMPIRAN
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
PRODI S1 TEKNIK INFORMATIKA
SEMESTER GANJIL PERIODE I TA. 2018/2019
BERDASARKAN SK No. 0001b/S.KEP/UBG/I/2019

Apriani, M.Kom				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510520165	Lalu Bayu Alami	Aplikasi taks manager pegawai berbasis web (study kasus pada dinas komunikasi informatika dan statistik pemerintah provinsi NTB)	2
2	1510530222	Candra Sofyan Sukarsa	Pembandingan metode analytical hierarchi process dan simple additive weighting dalam mendukung pemilihan vendor event organizer	
Dwi Ratnasari, MT				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510530181	Rizka Dwita Kusumawarda	Sistem pendukung keputusan menentukan calon penerima zakat menggunakan metode profil matching	1
Ismarmiaty, MMSI				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510550006	Faruk Nurma Mardiansyah	sistem informasi pelayanan teknik elektromedik rumah sakit awet muda narmada berbasis web	1

Ditetapkan di

: Mataram

Pada tanggal

: 2 Januari 2019

Rektor

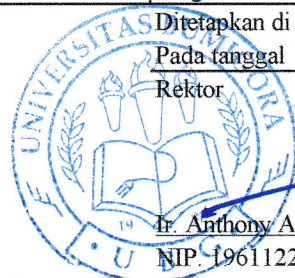


Ir. Anthony Anggrawan, MT., Ph.D

NIP. 196112261994031001

LAMPIRAN
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
PRODI S1 TEKNIK INFORMATIKA
SEMESTER GANJIL PERIODE I TA. 2018/2019
BERDASARKAN SK No. 0001b/S.KEP/UBG/I/2019

Ahmad Ashril Rizal, M.Cs				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510520170	Apriliani	Clustering log squid proxy menggunakan algoritma data mining untuk manajemen bandwidth (studi kasus LPMP NTB)	7
2	1510510110	Thifal Baraas	Klasifikasi data log intrusion detection system (IDS) dengan decision tree C4.5	
3	1510530082	Indra Maulana Hakim	klasifikasi perilaku penggunaan bandwidth pada beberapa satuan kerja perangkat daerah (SKPD) kota mataram	
4	1510530146	Mohammad Faisal Kholid	Motion detection dengan metode accumulative difference image	
5	1510530190	Rian Asmara Putra	Twitter sentiment analysis pada sektor pariwisata di pulau lombok dengan metode naive bayes classifier	
6	1510530213	Purnatul Jannah	Aplikasi pelacakan alumni berbasis WEB (Studi kasus: STMIK Bumigora Mataram)	
7	1510530161	Roby Huzwandar	sistem rekomendasi tujuan wisata daerah lombok menggunakan metode K-Nearest neighbor	
Jian Budiarto, M.Eng				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510530176	Ramlah	Analisa dan implementasi alert system wireless sensor network dalam menggunakan tower telekomunikasi (studi kasus kominfo lombok barat)	6
2	1510530198	Firman Cahyadi	Analisa performansi penanganan serangan pada web server menggunakan intrusion prevention sistem (IPS) dan menggunakan standar operasional pekerja (SOP)	
3	1410520060	Zulvikar Tamarwut	analisa load balance pada web server menggunakan algoritma least connection	
4	1510520033	Septiono Yumanjaya	Rancang bangun kendali lampu berbasis arduino dan android	
5	1410530193	Rozali Izaq	Pengenalan gesture tangan dengan convolutional neural network	
6	1310520075	Hairul Imam	verifikasi kemiripan wajah menggunakan deep learning dengan arsitektur jaringan siamese	



Ditetapkan di
Pada tanggal
Rektor

: Mataram
: 2 Januari 2019

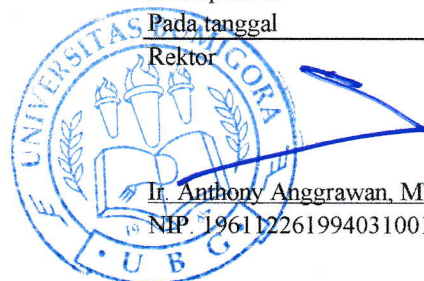
Ir. Anthony Anggrawan, MT., Ph.D
NIP. 196112261994031001

LAMPIRAN
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
PRODI S1 TEKNIK INFORMATIKA
SEMESTER GANJIL PERIODE I TA. 2018/2019
BERDASARKAN SK No. 0001b/S.KEP/UBG/I/2019

Adam Bachtiar, M.T				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510520120	Fifi Nur Wahyuningsih	analisa sistem keamanan jaringan komputer menggunakan framework ISO 27001	5
2	1510510052	Noviana Indriyanti	Pengembangan multipayment midtrans sebagai pendukung transaksi aplikasi kurir berbasis mobile Web	
3	1510510031	Novaely Rachman	Rancang bangun aplikasi driver kurir sepeda berbasis mobile-web	
4	1510520151	Darmawan Zulkifli	Real time data Transaction Reporting dengan metode Real time Data processing	
5	1510530153	Rizki Setyawati	Sistem manajemen antrian pencucian mobil menggunakan algorithma dynamic scheduling (studi kasus pada PT. Lamone rangga putra)	
Muhammad Innuddin, M.Kom				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1710530255	Sahrul	analisa penerapan NAXSI sebagai web application firewall (WAF) pada web server NGINX	4
2	1610530210	Meliana Jannah	penerapan manajemen kabel sebagai usaha efisiensi waktu penanganan permasalahan yang timbul pada server di PT. Krida dinamik autonusa narmada	
3	1510530205	Fajrul Ramadhan	analisa penerapan webknight sebagai web application firewall (WAF) pada microsoft internet information service (IIS)	
4	1510530073	Irwan Suryadi	Penetapan dan perencanaan Wireless Distribution Sistem (WDS) pada Kantor Diskominfo Lombok Barat	
Jihadil Qudsi, M.Si				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510520162	Ali Baba	Perbandingan unjuk kerja aplikasi desain infrastruktur jaringan menggunakan 3 software desain berdasarkan perspektif desainer, technical dan normal people	2
2	1510520036	Lalu Irfi Andika Putra	Pengadaan event berbasis web di lombok dengan sistem pendukung keputusan (SPK) memilih event organizer	
Restu Fahdasyah, MSA. Ak				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510520132	Muhammad Nurlutfi	Penyiapan harga satuan pekerja untuk bill of quantity sebagai standarisasi pekerjaan infrastruktur jaringan komputer	1

Ditetapkan di
Pada tanggal

: Mataram
: 2 Januari 2019



PRODI S1 TEKNIK INFORMATIKA
SEMESTER GANJIL PERIODE I TA. 2018/2019
BERDASARKAN SK No. 0001b/S.KEP/UBG/I/2019

Ria Rismayati, M.Kom				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510530043	Mustaal Aziz	aplikasi proses terjadinya hidrologi dengan augmented reality (AR)	6
2	1510530028	Saefudin Zohri	pengenalan koneksi museum NTB dengan penerapan augmented reality (AR)	
3	1510520144	Kadek Agus Suarsana	aplikasi pengenalan organ dalam tubuh manusia berbasis augmented reality	
4	1310520084	Indra Kristianto	sistem pendukung keputusan pemilihan smartphone menggunakan metode topsis	
5	1510530078	Febri Mamluatul Ulumi	sistem pendukung keputusan penilaian madrasah terbaik di kota mataram menggunakan metode perbandingan eksponensial (MPE) studi kasus: kementerian agama kota mataram	
6	1510520115	Gede Satya	Animasi 3 Dimensi demonstrasi gerakan dasar Taekwondo menggunakan Aplikasi Blender	
Desventri Etmy, M.Pd.				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1410530026	Dewi Sasmita	Pembuatan animasi pembelajaran fikih kelas VII pondok AL-AMIN menggunakan tehnik 5D menggunakan kamera	3
2	1210520047	Muhammad Weranade	Animasi 2D Media Pembelajaran Tentang Survival Dialam Bebas	
3	1310520054	Muhammad Edi	Video berbasis 2 Dimensi sejarah perjalanan gerilya politik Tan Malaka.	
Danang Tejo Kumoro, M.Kom				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510530093	Nur Indah Retna Sani	aplikasi pemetaan bencana tsunami pada wilayah ampenan	3
2	1510530169	Ni Komang Yunita Triana	Visualisasi makanan tradisional dengan 3D berbasis augmented reality	
3	1510530174	Satryo Benny Nugroho	penerapan teknik rotoscoping pada pembuatan vidio berbasis animasi 2 dimensi	
Katarina, M.Kom				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1310530203	Shinta Dewi Heraningsih	Film animasi 2d ayo menabung dengan SimPel pada PT. China Contruction bank indonesia Tbk kantor cabang pembantu cakanegara	4
2	1510530186	Gita Sispratiwi Faja	Animasi tata cara penyelamatan bencana gempa bumi untuk anak-anak	
3	1710530222	Hermianto Agus Saputra	peningkatan kualitas gambar menggunakan arsitektur jaringan syaraf tiruan	
4	1310530179	Lalu Gian Andraswara	Video edukasi tanggap bencana gempa bumi pada TK Aisyiyah Bustanul Athfal 2 Mataram berbasis Animasi 2 Dimensi	

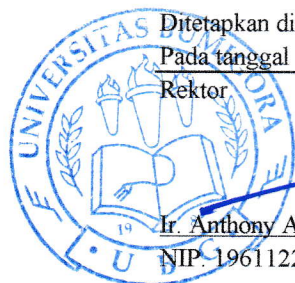
Ditetapkan di
Pada tanggal
Rektor

: Mataram
: 2 Januari 2019



LAMPIRAN
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
PRODI S1 TEKNIK INFORMATIKA
SEMESTER GANJIL PERIODE I TA. 2018/2019
BERDASARKAN SK No. 0001b/S.KEP/UBG/I/2019

R. Fanny Printi Ardi, M.Sn.				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1310530121	Yuni Arti	perancangan sticker line dengan bahasa isyarat sebagai alat bantu untuk kaum disabilitas	6
2	1510520025	Seka Pratia Gusniajam	pengenalan dan edukasi rumah instan sederhana sehat (RISHA) kepada masyarakat berbasis augmented reality	
3	1410530252	I Komang Tangguh Widya Laksana	Teknik visualisasi 3D Peta Topografi Gunung Rinjani menggunakan metode Heighmap.	
4	1510520034	Rayinda Rizki Jati Nugroho	perancangan animasi 3 dimensi simulasi letak reklame rigansa advertising menggunakan augmented reality	
5	1510530200	Ni Luh Sri Sekarini	Perancangan motion graphic seamless transitions flexitarian untuk ibu hamil berbasis mobile (studi kasus pada rumah sakit ibu dan anak permata hati)	
6	1510530042	Ganesha Satya Bumi SL.	aplikasi multimedia visualisasi 3D proses fotosintesis tumbuhan menggunakan augmented reality	
Uswatun Hasanah, M.Si				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510530203	Kadek Rika Yudariani Putri	Media informasi penyuluhan pentingnya imunisasi MR untuk anak berbasis mobile (studi kasus pada RS harapan keluarga	4
2	1510530216	Zohriyatun Apriliani	animasi pengenalan profesi pemakaman adat suku sasak	
3	1510520143	Basri	aplikasi beternak dan melatih burung falk berbasis android	
4	1210530178	Aris Setiawan	Pembuatan short zinemaliz film dengan memanfaatkan teknik 3D Motion Trazking sebagai media promosi	



Ditetapkan di
Pada tanggal
Rektor

: Mataram
: 2 Januari 2019

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

LAMPIRAN
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
PRODI S1 TEKNIK INFORMATIKA
SEMESTER GANJIL PERIODE I TA. 2018/2019
BERDASARKAN SK No.0001b/S.KEP/UBG/I/2019

Suriyati, M.Kom				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510520138	M. Zulkarnaen Haris	sistem informasi pemesanan paket travel wisata pada biro travel go lombok berbasis website	3
2	1610550026	Moh. Rizal Patoni	pengembangan media pembelajaran interaktif IPA pada materi mikroorganisme berbasis mobile di SMKN 1 kopang	
3	1510520055	M. Yodha Aditya Ardi Putra	video berbasis animasi dua dimensi cara bergaul dengan penyandang disabilitas	

Sandi Justitia Putra, MA.

NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1410530025	Ahmad Budi Darmawan	pembuatan video explainer pda perusahaan m-jek menggunakan teknik pixelate animation sebagai media promosi	3
2	1410330023	Lalu Indra Lesmana	video produk UMKM kopi café atas garasi menggunakan teknik 3D matte painting	
3	1410520032	Yani Hamdani	Film pendek animasi sejarah pahlawan nasional TGKH Muhammad Zainuddin Abdul Majdi	

M. Yunus, M.Kom

NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1510530040	Muhammad Girindra AP	Aplikasi pencarian rumah menggunakan fuzzy database model tahani berbasis web	2
2	1510530189	Ahmad Amrulloh	Penerapan metode fuzzy dan vikor untuk rekomendasi penerimaan beasiswa (studi kasus: stmik bumigora mataram)	

Ditetapkan di

: Mataram

Pada tanggal

: 2 Januari 2019

Rektor



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

NIP. 196112261994031001

LAMPIRAN
DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
PRODI D3 TEKNIK INFORMATIKA
SEMESTER GANJIL PERIODE I TA. 2018/2019
BERDASARKAN SK No. 0001b/S.KEP/UBG/I/2019

Muhammad Innuddin, M.Kom				
NO	NIM	NAMA	JUDUL SKRIPSI	JUMLAH BIMBINGAN
1	1410320030	Muhammad Farizal	Rancang bangun aplikasi penyimpanan data buku tabungan siswa di SDN 28 Mataram berbasis Client-Server	3
2	1610320001	Maulana Ardiansyah	Sistem informasi badan usaha milik desa labulia berbasis web	
3	1610330018	Haerul Pahmi	sistem informasi jenis-jenis narkotika berbasis web	



Ditetapkan di
Pada tanggal
Rektor

: Mataram
: 2 Januari 2019

Ir. Anthony Anggrawan, MT., Ph.D
BNIP. 196112261994031001