	FORMULIR	Nomor Dok	FRM/TA-04/05
	Permohonan Pengajuan Judul & Pembimbing Karya Akhir	Nomor Revisi	05
		Tgl. Berlaku	05 Oktober 2022
		Standar SPMI	-

Perihal : Permohonan Judul & Pembimbing Karya Akhir

Kepada Yth.
 Ketua Program Studi TEKNIK INFORMATIKA
 Fakultas SAINS TEKNOLOGI
 Universitas Bina Darma
 Palembang

Dengan hormat,
 Saya yang bertanda tangan dibawah ini, mahasiswa Program Studi
 Universitas Bina Darma Palembang.

Nama : Rocky Petra romadhoni
 Nim : 201420087
 Semester : 7 (tujuh)
 Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA
 Kelompok Riset :

Sehubungan dengan akan berakhirnya studi saya, maka dengan ini bermaksud mengajukan permohonan judul dan pembimbing tugas akhir, Adapun judul yang saya ajukan sebagai berikut.

- 7/1 - UNTUK
1. IMPLEMENTASI MAIL SERVER PADA JARINGAN SMK NUTUL HUDA
 2. IMPLEMENTASI SQUID sebagai sistem Layanan Proxy server pada SMK NUTUL HUDA
 3. IMPLEMENTASI FTP SERVER pada Jaringan SMK NUTUL HUDA

Atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

Ketua Kelompok Riset,

(.....)

Hormat saya,

Rocky Petra
 (.....)

Mengetahui
 Ketua Program Studi,

(.....)

Pembimbing Karya Akhir

: Syahrul Koral
 (.....)

Syarat Pengajuan Judul :

- ↓ Formulir di isi lengkap dengan melampirkan jurnal atau paper
- ↓ Fotocopy lembar PA yang sudah di acc oleh Pembimbing Akademik untuk mengajukan Skripsi (Khusus Program Studi Sistem Informasi)
- ↓ Formulir Nota Dinas (Khusus Fakultas Ekonomi dan Bisnis)
- ↓ Fotocopy KRS yang tercantum Skripsi
- ↓ Berkas dimasukkan dalam Map Plastik Transparan warna (Fak. Ilmu Komputer = Merah), (Fak. Ekonomi dan Bisnis = Kuning), (Fak. Psikologi, dan Fak. Komunikasi = Biru) (Fak. Teknik = Hijau), (Fak. Ilmu Keguruan, Ilmu Pendidikan dan Bahasa = Merah Maroon), (Fak. Vokasi = Orange muda).

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
NOMOR : 096/SK/FIK-TUUnv-BD/XI/2023**

TENTANG

**PEMBIMBING PENELITIAN MAHASISWA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI UNIVERSITAS BINA DARMA**

- Menimbang** :
- a. Bahwa mahasiswa semester akhir diharuskan melaksanakan penelitian dan menyusun skripsi sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Strata I (S-1) Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma;
 - b. Bahwa untuk kelancaran dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi dimaksud, dipandang perlu untuk menunjuk dan mengugaskan Pembimbing Skripsi bagi setiap mahasiswa;
 - c. Bahwa untuk memenuhi butir-butir di atas perlu diterbitkan Surat Keputusan sebagai landasan hukumnya.
- Mengingat** :
- 1. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003;
 - 2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 tahun 1999;
 - 3. Akte Pendirian Yayasan Nomor 95 tanggal 28 Desember 1993;
 - 4. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor : 112/D/O/2002;
 - 5. Statuta Universitas Bina Darma;
 - 6. Surat Keputusan Rektor Universitas Bina Darma Nomor : 165/SK/UNIV-BD/XI/2008 tanggal 03 Nopember 2008.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** :
- PERTAMA** :
- 1. Menunjuk dan mengugaskan saudara-saudara
 - 1. Syahril Rizal R I, S.T., M.M., M.Kom.
 - 2.

berturut- turut sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping dalam menyusun Skripsi mahasiswa di bawah ini :

Nama : Rocky Petra Romadhon
Nim : 201420087
Fakultas : Sains Teknologi
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Penelitian : High availability Mail server SMK Nurul huda Pemulutan barat

- KEDUA** : keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan sampai dengan yang bersangkutan menyelesaikan skripsi dan tugas akhir;
- KETIGA** : keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Palembang
pada tanggal 23 November 2023
Dekan,



Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM

Tembusan disampaikan kepada Yth.
1. Pembimbing Utama dan Pendamping;
2. Ketua Program Studi;
3. Mahasiswa yang bersangkutan.



UNIVERSITAS BINA DARMA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

SK. Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No. 112/D0/2013
Jalan Jenderal Ahmad Yani No 12 Palembang 30264
Telp (0711) 515581, 515583 Fax (0711) 51800
Website : <http://binadarma.ac.id> / email : info@binadarma.ac.id

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL SKRIPSI

Nama : ROCKY PETRA ROMADHON
Nim : 201420087
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA
Judul : IMPLEMNTASI MAIL SERVER UNTUK SMK NURUL
HUDA PEMULUTAN BARAT
Pembimbing I : SYAHRIL RIZAL RI, S.T., M.M., M.Kom.

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	26/03	acc judul proposal	[Signature]
2.	1/4.	Kerida proposal.	[Signature]
3.	8/11	. Aband yang jadi ke ter ini ke ap an an teru ke ap an an	[Signature]
	16/11	acc proposal Depu ke ter ini	[Signature]

Jadwal Ujian Proposal
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma



Kamis, 23 November 2023

Waktu	Nama/Nim	Judul	Pembimbing & Penguji	Ruang
08.30 s.d 09.30	Muhammad Fharid Akbar 191420072	Ui Ux Pelayanan Ibu Dan Anak Pada Puskesmas Sungai Duren Kabupaten Muara Enim Menggunakan Metode Design Sprint 2.0	Rasmila, M.Kom	Gedung Bochari Rachman I R.604 Lt. 6
09.30	Hevsa Abdulrahman 21142016p	Analisis Penerapan Teknologi Mobile Lokasi Dan Qr Code Dalam Sistem Absensi Di Smk N 1 Tulung Selapan	M. Izman Herdiansyah, S.T., M.M., Ph.D.	Gedung Bochari Rachman I R.605 Lt. 6
09.30 s.d 10.30	Rocky Petra Romadhon 201420087	Implementasi Mail Server Untuk Smk Nurul Huda Pemulutan Barat	Syahril Rizal R I., S.T., M.M., M.Kom.	Gedung Bochari Rachman I R.604 Lt. 6

Mahasiswa Wajib Hadir 15
Menit Sebelum Jadwal Ujian

Palembang, 21 November 2023
Program Studi Teknik Informatika
Ketua,



Alex Wijaya, S.Kom., M.A.



**FORMULIR
Berita Acara
Ujian Seminar
Proposal Penelitian**

Nomor Dak :	FRM/IA/U4
Nomor Revisi :	04 ⁰⁷
Tgl. Berlaku :	1 Jan 2019
Klausur ISO :	

FORMULIR PERBAIKAN PROPOSAL PENELITIAN

Fakultas Sains Teknologi
Program Studi Teknik Informatika
Universitas Bina Darma

Nama : Rocky Petrus Romadhon
NIM : 201420087
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : Implementasi Mail Server untuk SMK Nurul Huda
Pemulutan Barat

Catatan Perbaikan :

~~Revisi judul dari IMPLEMENTASI MAIL SERVER UNTUK SMK NURUL HUDA
MENJADI HIGH AVAILABILITY MAIL SERVER SMK NURUL HUDA
PEMULUTAN BARAT~~
~~HARUS MENERAPKAN TEKNOLOGI DUPLIKASI DATA SEPERTI FAIL OVER~~
~~MENERAPKAN ALUR BARU DALAM PENELITIAN DAN MENERAPKAN~~

Tim Penguji:

Ketua : Syahri Rizal, ST, MM, M.Edm

Anggota Penguji : Atek Wigaya, S.Tm, M.IT

Anggota Penguji : Suryawati, M. Kom

Palembang, 23.10.23

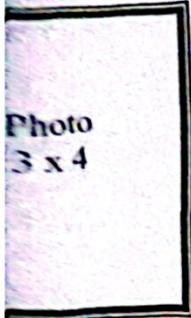
Ketua Prog. Studi Teknik Informatika

Atek Wigaya, S. Kom, M.IT

SURAT KETERANGAN LULUS
UJIAN SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA



Nomor Dok. : FRM/TA/09
Tanggal : 1 Mei 2006 Rev. 00



Nama : Rocky Petra Romadhon
NIM/NIRM : 201420087
Judul : Implementasi Mail Server Untuk Smk Nurul Huda Pemulutan Barat
Pembimbing Utama : 1. Syahril Rizal R I, S.t., M.m., M.kom.

mengikuti Ujian Seminar Proposal Penelitian Skripsi Program Studi Teknik Informatika Strata Satu Fakultas
Teknologi Universitas Bina Darma pada :

tanggal : Kamis, 23 November 2023
di : 1. Syahril Rizal R I, S.T., M.M., M.Kom.
2. Alek Wijaya, S.Kom., M.I.T.
3. Suryayusra, M.Kom.

dinyatakan dinyatakan LAYAK untuk dilanjutkan ke tahap penelitian. Dengan ini mohon kiranya agar dapat
berikan SK Pembimbing Penelitian guna melanjutkan penelitian sampai Ujian Komprehensif kepada mahasiswa
dapat. Atas perhatian dan kerjasamanya Kami mengucapkan terima kasih.

Palembang, 19 Juni 2024
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Sains Teknologi

score nilai : LULUS 88 (A)

Alek Wijaya, S.kom., M.i.t.

Perbaikan Skripsi dilakukan paling lambat 1 minggu
wajib ikut ujian Program

1. pembuatan SK Pembimbing:

1. Lulus Seminar, dibuktikan dengan Surat keterangan lulus seminar yang telah di ACC penguji dan Kaprogstudi (Asli)
2. Formulir perbaikan seminar yang telah di ACC penguji dan Kaprogstudi (Asli)
3. Surat pengajuan judul dan pembimbing Tugas Akhir yang telah di ACC pembimbing dan Kaprogstudi (Fotocopy)
4. Rekap nilai yang telah di ACC/cek oleh PPM (fotocopy)
5. Fotocopy Kwitansi BPP Terbaru, Seminar dan Kwitansi Bimbingan Skripsi



UNIVERSITAS BINA DARMA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

SK. Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No. 112/D0/2013

Jalan Jenderal Ahmad Yani No. 12 Palembang 30264

Telp (0711)515581, 515583 Fax. (0711)51800

Website : <http://binadarma.ac.id> / email : bidar@binadarma.ac.id

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI / KARYA AKHIR

Nama : ROCKY PETRA ROMADHON
Nim : 201420087
Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA
Judul : High Availability Mail Server SMK Nurul Huda Pemulutan Barat
Pembimbing I : SYAHRIL RIZAL RI., S.T., M.M., M.Kom.

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1.	5/12/23	- Bab I & Bab II, Kur2.	↓
2.	13/12/23	- Bab I: tambah metode penulisan - Bab II: tambah penulisan tabel - Bab III: pelatan / proses produksi	↓
		kuris, layout bab <u>IV</u>	↓
	2/1/24	Bab III hujungnya, ditentukan di permasalahan dan tujuan serta manfaat pd. bab I Mulai bab <u>V</u>	↓
	9/1/24	disiplin → intikasi pembatalan sana → intikasi solusi pd. pembatalan	↓
	10/1/24	acc upia	↓

Jadwal Seminar Hasil Penelitian
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma



Rabu, 3 Juli 2024

Waktu	Nama /Nim Mahasiswa	Judul Skripsi	Pembimbing/Penguji	Ruang
08.30 s.d. 10.30	Dimas Hade Indrawan 181420022	Perangkat Lunak Pendataan Kehadiran Siswa Berbasis Smart QR Card Menggunakan Algoritma BCRYPT	Siti Sa'uda, M.Kom Firamon Syakti, M.M., M.Kom. Nurul Adha Oktarini Saputri, M.Kom.	Gedung Bochari Rachman R.506 Lt.
09.30 s.d. 10.30	Rocky Petra Romadhon 201420087 (MBKM)	High Availability Mail Server SMK Nurul Huda Pemulutan Barat	Syahril Rizal RI, S.T., M.M., M.Kom. Alex Wijaya, S.Kom., M.I.T. Suryayusra, M.Kom.	Gedung Bochari Rachman R.506 Lt.

Palembang, 28 Juni 2024
Program Studi Teknik Informatika
Strata Satu
Ketua,



Alex Wijaya, S.Kom., M.I.T.

Catatan :

1. Bahan skripsi/ karya akhir di cetak dan di jilid 3 (tiga) rangkap dan di serahkan ke pembimbing dan penguji di hari ujian
2. Harap mempersiapkan bahan untuk presentasi (Power Point)
3. Pakaian untuk peserta ujian :
Pria : Kemeja, Dasi dan Jas
Wanita : Blezer

FORMULIR PERBAIKAN SEMINAR HASIL PENELITIAN

Nama : Rocky Petra Ramadhan
 NIM : 201426087
 Program Studi : Teknik Informatika
 Fakultas : SAINS Teknologi
 Judul : HIGH AVAILABILITY ~~SERVER~~ SMK Nurul Huda
 MAIL SERVER
 Pemulutan Baras

Catatan Perbaikan :

1. FINISHING lebih di pertajam mesakinan Banna high AVAILABILITY dan benar benar add
2. Membuktikan konsep HA
3. Revisi JUDUL

Tim Penguji:

Ketua : Syahril Rizal, ST, MM, M.kom

Anggota Penguji : Alex Wijaya, S.kom, MIT.

Anggota Penguji : SURYAYUSFA, M.kom

Palembang,
 Ketua Program Studi

Alex wijaya, S.kom, MIT.

**SURAT KETERANGAN LULUS
UJIAN SARJANA SKRIPSI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA**



Nomor Dok : FRM/WDS/01
Tanggal 01 Mei 2006, Rev. 00

nama Lengkap

: Rocky Petra Romadhon

: 201420087

: High Availability Mail Server Smk Nurul Huda Pemulutan
Barat

Pembimbing Utama

: I. Syahril Rizal R I, S.t., M.m., M.kom.

telah mengikuti Ujian Komprehensif / Tugas Akhir II Program Studi Teknik Informatika Strata Satu Sains
 Teknologi Universitas Bina Darma pada :

tanggal : Rabu, 03 Juli 2024

dengan ini dinyatakan LULUS dengan score nilai 86 (A). Atas perhatian dan kerjasamanya Kami
 mengucapkan terima kasih.

Palembang, 03 Juli 2024
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Sains Teknologi

Universitas

Fakultas Sains Teknologi

Alek Wijaya, S.kom., M.t.t.

B :

1. Syarat untuk mendaftar Wisuda
2. Informasi Pendaftaran Wisuda Hubungi Pusat Pelayanan Mahasiswa
3. Wajib Ditanda tangani oleh Ka. Prog. Studi

Overall Similarity

Overall total of all matches, including overlapping sources, for each database.

[Handwritten signature]
24/12/21

Sources

- Internet sources
- Publications
- Submitted works (Student Papers)



J-ICOM

Journal Informatic and Computer Technology
Informatic department of Engineering Faculty Samudra University,
Jalan Prof. Dr. Syarif Thayeb, Meurandeh, Langsa - Aceh, Indonesia
Telp. (0641) 7445017 Fax.(0641)7445017

Organizer:



Rocky Petra Romadhon
rockypetra201@gmail.com
Dear Author,

188/LoA.06.02/J-ICOM/2024
13 September 2024

ACCEPTANCE LETTER FOR THE JOURNAL INFORMATICS AND COMPUTER TECHNOLOGY (J-ICOM),
PROVIDED BY INFORMATICS DEPARTMENT OF ENGINEERING FACULTY SAMUDRA UNIVERSITY.

Thank you for your interest to participate in "The Journal Informatic and Computer Technology" (J-ICOM).
On behalf of the Organizing Committee, I am delighted to inform you that your paper has been **ACCEPTED**
and will be proceed to be published in Journal of Informatic and Computer Technology (J-
ICOM) Vol.6 No.2, Oktober 2025 Series.

Paper ID : ID 10967.JICOM06-02.188
Authors : Rocky Petra Romadhon , Syahril Rizal, Alex Wijaya, Suryayusra
Title : LOAD BALANCING WEBMAIL SMK NURUL HUDA

We congratulate for your achievement. The technical issues about the publication will be informed later.
Thank you very much for participating in our journal.

Thank you for your contribution to the Journal Informatic and Computer Technology (J-ICOM) and we look
forward to receiving further submissions from you.

Kind Regards,


Syahril Rizal


Jurnal Informatika dan Teknologi Komputer
Ahmad Ihsan, S.T., M.T
Managing Editor, J-ICOM

Supported by :





FORMULIR

KELAYAKAN JILID SKRIPSI

Nomor Dok : FRM/TA/03/03
Nomor Revisi : 01
Tgl. Berlaku : 01 Februari 2017
Klausa : 7.5

CHECK LIST KESESUAIAN FORMAT TULISAN

URAIAN	PEMB.II	PEMB.I	PRODI
1 COVER LUAR	✓		✓
2 COVER DALAM	✓		✓
3 LEMBAR PENGESAHAN	✓		✓
4 LEMBAR PERSETUJUAN	✓		✓
5 PERNYATAAN	✓		✓
6 DAFTAR ISI			✓
6.1. INDENTASI, DOT LEADER	✓		✓
6.2. UKURAN, JENIS, KAPITALISASI FONT	✓		✓
6.3. CETAK MIRING/CETAK TEBAL	✓		✓
6.4. JUDUL DAN PENOMORAN BAB/SUBBAB	✓		✓
6.5. ISTILAH ASING/DAERAH	✓		✓
6.6. KESESUAIAN NOMOR HALAMAN	✓		✓
7 DAFTAR GAMBAR			✓
7.1. INDENTASI, DOT LEADER	✓		✓
7.2. UKURAN, JENIS, KAPITALISASI FONT	✓		✓
7.3. CETAK MIRING/CETAK TEBAL	✓		✓
7.4. JUDUL DAN PENOMORAN GAMBAR	✓		✓
7.5. ISTILAH ASING/DAERAH	✓		✓
7.6. KESESUAIAN NOMOR HALAMAN	✓		✓
8 DAFTAR TABEL			✓
8.1. INDENTASI, DOT LEADER	✓		✓
8.2. UKURAN, JENIS, KAPITALISASI FONT	✓		✓
8.3. CETAK MIRING/CETAK TEBAL	✓		✓
8.4. JUDUL DAN PENOMORAN TABEL	✓		✓
8.5. ISTILAH ASING/DAERAH	✓		✓
8.6. KESESUAIAN NOMOR HALAMAN	✓		✓
9 KATA PENGANTAR	✓		✓
10 ABSTRAK	✓		✓
10.1. JUMLAH KATA (100-150 KATA)	✓		✓
10.2. PARAGRAF TUNGGAL	✓		✓
10.3. ISTILAH ASING	✓		✓
10.4. KATA KUNCI	✓		✓
11 PENULISAN ISI BAB			✓
11.1. UKURAN FONT, SPASI PADA JUDUL BAB	✓		✓
11.2. PENOMORAN SUBBAB MAKSIMAL LEVEL 4 (1.1.1.1)	✓		✓
11.3. UKURAN, JENIS, KAPITALISASI FONT	✓		✓
11.4. CETAK MIRING/CETAK TEBAL	✓		✓
11.5. INDENTASI PARAGRAF DAN RINCIAN	✓		✓
11.6. PENULISAN NOMOR DAFTAR RINCIAN	✓		✓
11.7. BARIS KOSONG DI BAWAH HALAMAN MAX.3 BARIS	✓		✓
12 GAMBAR			✓

12.1. PENOMORAN GAMBAR	✓		✓
12.2. RUJUKAN PADA NOMOR GAMBAR	✓		✓
12.3. UKURAN MAX. 1/2 HALAMAN	✓		✓
TABEL			
13.1. PENOMORAN TABEL	✓		✓
13.2. RUJUKAN PADA NOMOR TABEL	✓		✓
13.3. TABEL UTUH TIDAK TERPOTONG	✓		✓
13.4. SPASI TUNGGAL 0 POINT BEFORE/AFTER	✓		✓
DAFTAR PUSTAKA			
14.1. SESUAI FORMAT BAKU PADA PEDOMAN	✓		✓
14.2. TERCANTUM PADA BAB I/BAB II	✓		✓
TELAH DIPERIKSA DAN SESUAI DENGAN PEDOMAN PENULISAN SKRIPSI FILKOM	✓		✓

