

LAMPIRAN



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
NOMOR : 020/SK/FT-TE/Univ-BD/V/2024
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 menugaskan 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 :

Menunjuk dan menugaskan saudara-saudara

1. Ir. Nina Paramytha Is, M.Sc.
- 2.

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

Nama : Junianto
 Nim : 201720038
 Fakultas : Sains Teknologi
 Program Studi : Teknik Elektro
 Judul Penelitian : Rancang Bangun Sistem Kendali Otomasi Ketinggian Meja Dan Lampu Belajar Sesuai Ergonomi Dan Kesehatan Pengguna

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 02 Mei 2024
 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.

Jl. Jend. A. Yani No. 3 Palembang 30264 Indonesia Telp. (62-711) 515582
 Website : www.binadarma.ac.id e-mail : universitas@binadarma.ac.id



SURAT TUGAS

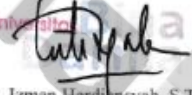
Nomor: 4.1175/MBKM/Univ-BD/IV/2024

Berdasarkan surat Rekomendasi Program Studi Teknik Elektro tanggal 1 Maret 2024 tentang Persetujuan Kegiatan Riset/Penelitian di Sistem Kendali dan Otomasi, dengan ini Wakil Rektor Bidang Akademik menugaskan Mahasiswa dan Dosen Universitas Bina Darma menjadi peserta Program MBKM Riset di Group Riset Program Studi Teknik Elektro pada Semester genap tahun akademik 2023/2024.

No	NIM	Nama Mahasiswa	Nama Pembimbing
1.	201720038	Junianto	Ir. Nina Paramytha IS. M.Sc,

Demikian Surat Tugas ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 24 April 2024
Wakil Rektor Bidang Akademik


M. Izman Herdiansyah, S.T.,M.M.,Ph.D.

Tebusan:

1. Ketua Program Studi
2. Dosen Pembimbing
3. Arsip

	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 Elektro
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma
Palembang

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

Nama : Junianto
Nim : 201720038
Semester : 8 (Delapan)
Program Studi : Teknik Elektro
Kelompok Riset :

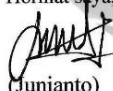
Sehubungan dengan akan berakhirnya studi saya, maka dengan ini bermaksud mengajukan permohonan judul dan pembimbing tugas akhir, Adapun judul yang saya ajukan sebagai berikut.

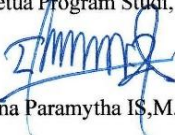
1. RANCANG BANGUN MEJA BELAJAR OTOMATIS NAIK TURUN BERBASIS MIKROKONTROLER
2. RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI KETIDAKNYAMAN MEJA BELAJAR SMART LAMP
- ③ RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI OTOMASI MEJA DAN LAMPU BELAJAR SESUAI ERGONOMI DAN KESEHATAN PENGGUNA

Atas perhatiannya, saya ucapkan terima kasih.

Ketua Kelompok Riset,

(Ir. Nina Paramytha IS, M.Sc.)

Hormat saya,

(Junianto)

Mengetahui
Ketua Program Studi,

(Ir. Nina Paramytha IS, M.Sc.)

Pembimbing Karya Akhir : Ir. Nina Paramytha IS, M.Sc.

Syarat Pengajuan Judul :
Formulir di isi lengkap dengan melampirkan jurnal atau paper



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS BINA DARMA

Jl. Jendral A. Yani No.3 Palembang No.3 Palembang 30264

LEMBAR KONSULTASI JUDUL

Nama : Junianto
 Nim : 201720027
 Program Studi : Teknik Elektro
 Judul : Rancang Bangun Sistem Kendali Ketinggian Meja Belajar Smart Lamp

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	21-02-2024	Konsultasi Judul	
2	23-02-2024	Konsultasi BAB 1	
3	23-02-2024	Konsultasi Latar belakang	
4	25-02-2024	Konsultasi BAB 2	
5	27-02-2024	Konsultasi komponen dan BAB 3	
7	29-02-2024	Konsultasi Penulisan.	
8			

ACC VP Judul

Dosen Pembimbing

Ir. Nina Paramytha, Is, M.sc
 NIP : 120109354

Palembang, Maret 2024
 Ketua Program Studi Teknik Elektro
 Fakultas Teknik
 Universitas Bina Darma

Ir. Nina Paramytha, Is, M.sc
 NIP : 120109354

	FORMULIR Berita Acara Ujian Seminar Judul Penelitian		

BERITA ACARA
UJIAN SEMINAR JUDUL PENELITIAN

Pada hari Kamis tanggal 14 bulan Maret, tahun 2024 telah berlangsung ujian judul penelitian mahasiswa.

Nama : Junianto
NIM : 201720038
Program Studi : **Teknik Elektro (S1)**

Ujian berlangsung dari pukul 11:30 sampai dengan 12:00 WIB dengan dosen pembimbing dan dosen tamu.

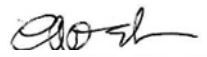
Ketua Penguji : Ir. Nina Paramytha IS, M.Sc.
Anggota Penguji : Tamsir Ariyadi, M.Kom.
Anggota Penguji : Endah Fitriani, S.T., M.T.

Dari hasil ujian Tim Penguji menrumuskan bahwa yang bersangkutan dinyatakan :

LAYAK / ~~TIDAK LAYAK DITERUSKAN~~

Demikian berita acara ini dibuat sebagai bukti dari hasil Ujian Seminar Judul Penelitian.

Team :

Ketua Penguji	: Ir. Nina Paramytha IS, M.Sc.	
Anggota Penguji	: Tamsir Ariyadi, M.Kom.	
Anggota Penguji	: Endah Fitriani, S.T., M.T.	

	FORMULIR	
	Berita Acara	
	Ujian Seminar	
	Judul Penelitian	

FORMULIR PERBAIKAN

SEMINAR JUDUL PENELITIAN

Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Sains Teknologi

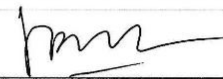
Universitas Bina Darma

Nama : Junianto
 NIM : 201720038
 Program Studi : Teknik Elektro
 Judul : Rancang Bangun Sistem Kendali Ketinggian Meja Belajar Smart Lamp

Catatan Perbaikan :

- Perbaikan Judul
- Perbaikan Penulisan latar belakang
- Perbaikan tyuan karya ilmiah
-

Tim Penguji :

Ketua Penguji	: Ir. Nina Paramytha IS, M.Sc.	
Anggota Penguji	: Tamsir Ariyadi, M.Kom.	
Anggota Penguji	: Endah Fitriani, S.T., M.T.	

Palembang, 14 Maret 2024

Ketua Prog. Studi Teknik Elektro

Ir. Nina Paramitha, M.Sc

--



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA
Jl. Jendral A. Yani No.3 Palembang No.3 Palembang 30264

LEMBAR KONSULTASI SEMINAR PROPOSAL

Nama : Junianto
Nim : 201720038
Program Studi : Teknik Elektro
Judul : Rancang Bangun Sistem Kendali Otomasi Ketinggian Meja
Dan Lampu Belajar Sesuai Ergonomi Dan Kesehatan
Pengguna

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	20-04-2024	Konsultasi Perbaikan Judul	
2	23-04-2024	Konsultasi flowchart	
3	24-04-2024	Konsultasi perbaikan penulisan	
4	26-04-2024	Konsultasi Perbaikan bagian gambar	
5	27-04-2024	Konsultasi penulisan Bab 3	
7	29-04-2024	Konsultasi penulisan kesimpulan.	
8			

ACC UP

Dosen Pembimbing

Ir. Nina Paramytha, Is, M.sc
NIP : 120109354

Palembang, April 2024
Ketua Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma

Ir. Nina Paramytha, Is, M.sc
NIP : 120109354

**SURAT KETERANGAN LULUS
UJIAN SEMINAR PROPOSAL
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA**



Nomor Dok. : FRM/WSD/04/05
Tanggal : 1 Oktober 2011



Nama Lengkap : **Junianto**
Tempat/Tgl Lahir : **Karya Nyata / 06 Juni 2002**
NIM/NIRM : **201720038**
Judul : **Rancang Bangun Sistem Kendali Otomasi Ketinggian Meja Dan Lampu Belajar Sesuai Ergonomi Dan Kesehatan Pengguna**

Pembimbing Utama : 1. Ir. Nina Paramytha Is, M.sc.

Telah mengikuti Ujian Seminar Proposal Penelitian Program Studi Teknik Elektro Strata Satu Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma pada :

Hari/Tanggal : Kamis, 02 Mei 2024

Penguji : 1. Ir. Nina Paramytha Is, M.Sc.
2. Endah Fitriani, S.T., M.T.
3. Tamsir Ariyadi, M.Kom.

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

Palembang, 07 Agustus 2024
Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains Teknologi

Ir. Nina Paramytha Is, M.sc.

**Perbaikan Skripsi dilakukan paling lambat 1 minggu
Setelah saudara LULUS SEMINAR.**

NB:

Syarat 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. Nota Dinas yang sudah ditandatangani oleh Kaprodi
5. Rekap nilai yang telah di ACC/cek oleh PPM (fotocopy)
6. Kwitansi BPP yang terbaru & Kwitansi Tugas Akhir
7. Foto copy surat balasan dari perusahaan
8. Semua Berkas dimasukkan Map kertas warna kuning 1 buah dan diserahkan di PPM Lantai 1
9. Mahasiswa wajib mempunyai Foto Copy (Arsip) semua berkas persyaratan di atas.



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA
Jl. Jendral A. Yani No.3 Palembang No.3 Palembang 30264

LEMBAR KONSULTASI SEMINAR HASIL

Nama : Junianto
Nim : 201720038
Program Studi : Teknik Elektro
Judul : Rancang Bangun Sistem Kendali Otomasi Ketinggian Meja
Dan Lampu Belajar Sesuai Ergonomi Dan Kesehatan
Pengguna

No	Tanggal	Keterangan	Paraf
1	18-07-2024	Konsultasi Draft Jurnal	
2	27-07-2024	Revisi keseluruhan alat	
3	29-07-2024	mengganti komponen alat	
4	2-08-2024	konsultasi tempat upload jurnal	
5	3-08-2024	konsultasi titik pengukuran	
6	4-08-2024	konsultasi PAB 4	
7	5-08-2024	konsultasi Analisa.	
8			

Dosen Pembimbing

Ir. Nina Paramytha, Is, M.sc
NIP : 120109354

Palembang, 7 Agustus 2024
Ketua Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma

Ir. Nina Paramytha, Is, M.sc
NIP : 120109354

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



Nomor Dok: FRM/WSD/04/05

Tanggal : 1 Oktober 2011

Nama : **Junianto**

NIM/NIRM : **201720038**

Judul : Rancang Bangun Sistem Kendali Otomasi Ketinggian Meja
Dan Lampu Belajar Sesuai Ergonomi Dan Kesehatan
Pengguna

Pembimbing Utama : **1. Ir. Nina Paramytha Is, M.Sc.**

Telah mengikuti Ujian Komprehensif Program Studi Teknik Elektro Strata Satu Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma pada :

Hari/Tanggal : **Senin, 12 Agustus 2024**

Dengan ini dinyatakan LULUS dengan 85 (A) dan dapat mengikuti Yudisium dan Wisuda.

Palembang, 20 September 2024
Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Sains Teknologi

Ir. Nina Paramytha Is, M.Sc.

NB:

1. Syarat untuk mendaftar Wisuda
2. Informasi Pendaftaran Wisuda Hubungi Pusat Pelayanan Mahasiswa
3. Wajib ditanda tangani oleh Ka.prog.studi



SURAT KETERANGAN PENGAMBILAN DATA

NAMA : JUNIANTO

NIM : 201720038

JUDUL SKRIPSI : RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI OTOMASI KETINGGIAN
MEJA DAN LAMPU BELAJAR SESUAI ERGONOMI DAN KESEHATAN
PENGGUNA

Benar bahwa mahasiswa di atas telah melakukan Pengambilan Data di
Laboratorium Teknik Elektro pada hari Sabtu Tanggal 10 Agustus 2024
dengan data-data sebagai berikut :

No	Nama Alat	Jenis Pengukuran	Hasil Pengukuran				
1	PLN	Input Trafo	220.5	220.5	219.6	218.5	218.9
2	Trafo	Output Trafo	26.53	26.35	26.37	26.38	26.34
3	Dioda	Output Dioda	35.16	35.16	35.3	35.9	35.9
4	Kapasitor	Output Kapasitor	17.7	17.8	17.8	17.9	17.6
5	Baterai	Output Baterai	12.11	12.11	12.11	12.11	12.11
5	ATS	Output ATS	17.17	17.18	17.18	17.19	17.19
6	Modul Stepdown XL4016	Output modul XL4016	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
7	Modul Stepdown XL4005	Output modul XL4005	12.2	12.1	12.2	12.1	12.2
8	Arduino	Input Arduino	8.20	8.20	8.20	8.20	8.20
9	Push Button 1	Input On	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		Off	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
10	Push Button 2	Input On	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		Off	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
11	Push Button 3	Input On	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		Off	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
12	Push Button 4	Input On	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		Off	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
13	Push Button 5	Input On	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		Off	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
14	Push Button 6	Input On	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		Off	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
15	Sensor Ultrasonik	Input sensor Ultrasonik	4.94	4.93	4.93	4.90	4.89
16	Sensor LDR 1	Input sensor LDR1	4.90	4.79	4.89	4.86	4.98
17	Sensor LDR 2	Input sensor LDR2	4.30	4.39	4.86	4.87	4.98
18	Modul Driver Motor	Output Arduino	4.80	4.82	4.80	4.79	4.82
19	Modul Relay	On	4.87	4.85	4.84	4.87	4.85
		Off	0	0	0	0	0
20	LCD I2C 20x4	Input LCD I2C 20x4	4.90	4.87	4.88	4.89	4.88
21	Modul Driver Motor	Output modul XL4005	12.2	12.1	12.2	12.1	12.2
22	Actuator Linier	Input actuator	11.34	11.35	11.80	11.78	11.88
23	Lampu	Input lampu	11.88	11.90	11.83	11.91	11.94

Palembang, 10 Agustus 2024

Mengetahui,
Pembimbing Karya Ilmiah

Staff Laboran Teknik Elektro

(Ir. Nina Paramytha IS, M.Sc.)

(.....)

	FORMULIR Berita Acara Seminar Hasil Penelitian	Nomor Dok : FRM/TA/04/11
		Nomor Revisi : 01
		Tgl. Berlaku : 12 Juli 2023

FORMULIR PERBAIKAN SEMINAR HASIL PENELITIAN

Nama : Junianto
 Nim : 201720038
 Program Studi : Teknik Elektro
 Fakultas : Sains Teknologi
 Judul : Rancang Bangun Sistem Kendali Otomasi Ketinggian Meja Dan Lampu Belajar Sesuai Ergonomi Dan Kesehatan Pengguna

Catatan Perbaikan :

- Perbaiki penulisan yg masih belum rapi
- flowchart
- penjelasan setiap gambar
- buat grafik setiap hasil pengukuran
- ukuran kursi yang digunakan.
- ukuran margin tabel / menyesuaikan dengan format penulisan.

Tim Penguji

Ketua Ir.Nina Paramytha Is, M.Sc.

Anggota Endah Fitriani, S.T., M.T

Anggota Tamsir Ariyadi, M.Kom

Endah Fitriani

Tamsir Ariyadi

Palembang,

Ketua Program Studi Teknik Elektro

Ir.Nina Paramytha, IS., M.Sc.



LETTER OF ACCEPTANCE

No. 286/LoA/JEETECH/X/2024



Yang bertanda tangan dibawah ini;

Nama : Machrus Ali, ST., MT., IPM.
Jabatan : Editor In Chief

Menerangkan bahwa;

ID Makalah : #286
Atas Nama : Junianto, Nina Paramytha, Endah Fitriani, Tamsir Ariyadi
Judul Makalah : Rancang Bangun Sistem Kendali Otomasi Ketinggian Meja Dan Lampu Belajar Sesuai Ergonomi Dan Kesehatan Pengguna
Institusi : Teknik Elektro, Universitas Bina Darma, Palembang

Adalah **Penulis dan Makalah** dengan status **Diterima** pada: Jurnal JEETech

Dipublikasikan pada : Vol. 5 No. 2 Tahun 2024

Demikian Surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jombang, 30 Oktober 2024

Editor in Chief



(Machrus Ali, ST., MT., IPM.)

RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI OTOMASI KETINGGIAN MEJA DAN LAMPU BELAJAR SESUAI
ERGONOMI DAN KESEHATAN PENGGUNA.docx

ORIGINALITY REPORT

13%	7%	3%	9%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Universitas Bina Darma Student Paper	4%
2	media.neliti.com Internet Source	1%
3	Submitted to Universitas Islam Lamongan Student Paper	1%
4	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	1%
5	text-id.123dok.com Internet Source	<1%
6	123dok.com Internet Source	<1%
7	Submitted to Syntax Corporation Student Paper	<1%
8	catatansialalfin.blogspot.com Internet Source	<1%
9	Mohammad Fahrul Fahrudin, Dian Efytra Yuliana, Royb Fatkhur Rizal. "IoT-Based	<1%

Automatic Cat Feeder Prototype", JTECS :
Jurnal Sistem Telekomunikasi Elektronika
Sistem Kontrol Power Sistem dan Komputer,
2024

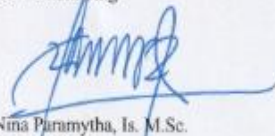
Publication

- | | | |
|----|--|------|
| 10 | ejournal.akademitelkom.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 11 | Masyitah Aulia, Kurniawati Kurniawati, Paris Ali Topan, Titi Andriani, Desi Maulidyawati.
"Implementasi Sistem Kendali Proporsional Integral Derivatif (PID) pada Porototype Pendeteksi Brightness Cahaya Ruangan",
Jurnal Bumigora Information Technology (BITe), 2022
Publication | <1 % |
| 12 | eprints.umm.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 13 | Submitted to itera
Student Paper | <1 % |
| 14 | Submitted to Universitas Islam Negeri Raden Fatah
Student Paper | <1 % |
| 15 | Submitted to iGroup
Student Paper | <1 % |
| 16 | Submitted to IAIN Kudus
Student Paper | <1 % |

17	eprints.itn.ac.id Internet Source	<1 %
18	repository.unmuhjember.ac.id Internet Source	<1 %
19	www.ejurnal.stmik-budidarma.ac.id Internet Source	<1 %
20	repository.poliupg.ac.id Internet Source	<1 %
21	Alisyia Kornelia Ulandari, Ghina Kamilah Ramdhani, Wahyuningsih Wahyuningsih, M. Naufal Arwansyuri, Fitri Bimantoro. "Klasifikasi Jeruk Segar dan Busuk Melalui GLCM dan HSV dengan Menggunakan Metode ANN", Seminar Nasional Teknologi & Sains, 2024 Publication	<1 %
22	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1 %
23	jurnal.stmikroyal.ac.id Internet Source	<1 %
24	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
25	www.stmik-budidarma.ac.id Internet Source	<1 %

- 26 Rizky Hardiyan Firmansyah, Chairul Mukmin. <1 %
 "Sistem Smart Lock Door Berbasis Internet of
 Things (IoT) Menggunakan ESP32",
 INTECOMS: Journal of Information
 Technology and Computer Science, 2023
 Publication
-
- 27 Myeisha Humaira Fauziah, Rian Andrian, <1 %
 Liptia Venica. "Perancangan Antarmuka
 Aplikasi Edukasi Bisnis dengan Pendekatan
 Design Thinking", Indonesian Journal of
 Computer Science, 2024
 Publication
-
- 28 eprints.poltektegal.ac.id <1 %
 Internet Source
-
- 29 johannessimatupang.wordpress.com <1 %
 Internet Source
-
- 30 repository.uin-suska.ac.id <1 %
 Internet Source
-
- 31 interflux.com <1 %
 Internet Source
-

Exclude quotes Off
 Exclude bibliography Off
 Dosen Pembimbing



Ir. Nina Paramytha, Is. M.Sc.
 NIP. 120109354

Exclude matches Off