

NINGSIH RUSPITA SARI

Entry Level

+62 853-7816-9491 | ningsihrs19@gmail.com | LinkedIn: Ningsih Ruspita Sari [Link] | 19 Oktober 2004 | Ogan Komering Ilir

Sebagai fresh graduate D3 Teknik Telekomunikasi dengan IPK 3.66 dari Politeknik Negeri Sriwijaya. Saya memperoleh pengalaman berharga selama magang sebagai teknisi di AirNav Indonesia, di mana saya terlibat dalam pemeliharaan dan pemantauan sistem komunikasi, memastikan kelancaran pengoperasian layanan navigasi penerbangan. Saya siap berkontribusi konkret dan siap berkomitmen mengikuti prosedur perusahaan.

Pengalaman Magang

LEMBAGA PENYELENGGARA PELAYANAN NAVIGASI PENERBANGAN INDONESIA

14 Agustus - 14 November 2023

Teknik Telekomunikasi

- Membantu dalam pemeliharaan dan pengawasan sistem komunikasi yang digunakan untuk navigasi penerbangan, termasuk perangkat radio dan radar, dengan memastikan setiap peralatan berfungsi optimal.
- Terlibat dalam pengecekan dan kalibrasi peralatan telekomunikasi secara teliti, memastikan setiap perangkat beroperasi sesuai standar dan spesifikasi teknis yang ditetapkan.
- Memastikan jaringan komunikasi berfungsi dengan baik untuk mendukung operasi penerbangan yang aman dan efisien, dengan melakukan pemeliharaan rutin dan identifikasi dini terhadap potensi masalah.

Pengalaman Organisasi

KOMUNITAS AUTOMATION & ROBOTIC CLUB OF SRIWIJAYA

Bendahara Umum Periode 2023

2023 - 2024

- Mengelola keuangan organisasi secara transparan dan efisien.
- Menyusun dan mengawasi anggaran untuk berbagai kegiatan, seperti kompetisi, workshop, dan proyek robotic, yang semuanya berkontribusi pada keberhasilan acara dengan alokasi dana yang tepat sasaran.
- Mencatat setiap pemasukan dan pengeluaran secara rinci, memastikan bahwa setiap transaksi keuangan terdokumentasi dengan baik dan dapat dipertanggungjawabkan.

KOMUNITAS AUTOMATION & ROBOTIC CLUB OF SRIWIJAYA

2023 - 2024

Sekretaris Divisi KRSRI Periode 2023

- Mengelola administrasi dan dokumentasi divisi secara efisien, memastikan setiap kegiatan divisi berjalan lancar dan terkoordinasi dengan baik.
- Bertanggung jawab untuk menyusun agenda dan jadwal kegiatan divisi, seperti mengatur rapat secara berkala, menyusun notulen rapat dengan detail, serta memastikan bahwa semua anggota mendapatkan informasi terbaru.
- Menyiapkan surat-menjurat baik untuk keperluan internal maupun eksternal.

Pendidikan

2021 - 2024

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

D3 Teknik Telekomunikasi | IPK 3.66

Mata kuliah yang relevan: Jaringan Telekomunikasi, Sistem Kontrol, Elektronika, Pemrograman, atau Sistem Komunikasi.

Keahlian

Hard Skill: Mampu mengoperasikan komputer, desain jaringan telekomunikasi, pemrograman, pengujian dan kalibrasi peralatan, pengolahan sinyal, dan teknik RF (Radio Frequency).

Soft Skill: Disiplin dan bertanggung jawab, komunikasi yang efektif, problem solving, mampu kerja sama tim, kemampuan adaptabilitas, dan dapat manajemen waktu dengan baik.

Software: Microsoft Word, Microsoft Excel, MATLAB, Packet Tracer, Wireshark, Arduino.

Bahasa: Indonesia (Native).

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

Ministry of Education, Culture, Research, and Technology

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

State Polytechnic of Sriwijaya

SK BAN-PT No. 2318/SK/BAN-PT/Akred/Dipl-III/IV/2021

menyatakan bahwa:

certifies that:

NINGSIH RUSPITA SARI

Nomor Pokok Mahasiswa: 0621 3033 0098

Student Registration Number

NIK / Paspor: 1602055910040002

ID Number

Tempat dan Tanggal Lahir: Kayu Agung, 19 Oktober 2004

Place and Date of Birth

telah menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga (D-III) dengan baik pada

has successfully completed and fulfilled all educational requirements of three-year Diploma in the

Jurusan / Program Studi: Teknik Elektro / Teknik Telekomunikasi pada tanggal 2 Agustus 2024

Department / Study Program: Electrical Engineering / Telecommunication Engineering on 2 August 2024

sehingga kepadanya diberikan ijazah dan sebutan
therefore is given a certificate and granted the attribute of

AHLI MADYA TEKNIK (A.Md.T.)

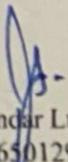
dengan segala hak dan kewajiban yang melekat pada ijazah dan sebutan tersebut.

with all rights and privileges belonging to that attribute.

Diterbitkan di Palembang tanggal: 20 September 2024

Issued in Palembang, on 20 September 2024

Ketua Jurusan,
Head of Department,



Ir. Iskandar Lutfi, M.T.
NIP 196501291991031002



Ir. Hewan Rusnadi, M.T.
NIP 196702021994031004



TRANSKRIP AKADEMIK

Academic Transcript



Nama : Ningsih Ruspita Sari
Name
Tempat / Tanggal Lahir : Kayu Agung / 19 Oktober 2004
Place / Date of Birth
Nomor Pokok Mahasiswa : 062130330098
Student Registration Number
Nomor Ijazah : 005006204022024100010
Certificate Number
Nomor Transkrip : 034630204022024
Transcript Number
Tanggal Lulus : 2 Agustus 2024
Date of Graduation
Jurusan : Teknik Elektro
Department
Electrical Engineering
Program Studi / Konsentrasi : Teknik Telekomunikasi / -
Study Program / Concentration
Telecommunication Engineering / -
Jenjang : Diploma Tiga (D-III)
Level
Three Year Diploma
Predikat Yudisium : Dengan Pujian
Predicate of Yudicium
Cum Laude

No.	KODE Code	MATA KULIAH Subject	KREDIT Credit (K)	NILAI Grade	BOBOT PRESTASI Weight (N)	K x N	KELAKUAN Behavior
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	TX200101	Pendidikan Agama <i>Religions</i>	2	A	4	8	Semester 1
2	TX200102	Bahasa Indonesia <i>Indonesian</i>	2	A	4	8	3
3	TX201101	Rangkaian Listrik <i>Electronic Circuit</i>	2	A	4	8	
4	TX201102	Matematika Terapan <i>Applied Mathematics</i>	2	B	3	6	
5	TX201103	Dasar Telekomunikasi <i>Basic Telecommunication</i>	2	A	4	8	
6	TX202101	Komponen dan Rangkaian Elektronika <i>Electronic Circuit and Component</i>	2	A	4	8	
7	TX202102	Praktikum Alat Ukur dan Pengukuran <i>Measuring Instrument Practice</i>	2	A	4	8	
8	TX202103	Praktikum Pemrograman Komputer <i>Computer Programming</i>	3	A	4	12	
9	TX202104	Praktek Elektro Mekanik <i>Electro Mechanic Practice</i>	2	B	3	6	
10	TX200203	Pendidikan Pancasila <i>Indonesian Ideology</i>	2	B	3	6	Semester 2
11	TX200204	Pendidikan Kewarganegaraan <i>Civics</i>	2	A	4	8	3

No.	KODE Code	MATA KULIAH Subject	KREDIT Credit	NILAI Grade	BOBOT PRESTASI Weight (N)	K x N	KELAKUAN Behavior
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
12	TX201204	Matematika Diskrit <i>Discrete Mathematics</i>	2	A	4	8	
13	TX201205	Bahasa Inggris Teknik 1 <i>English For Engineering 1</i>	2	A	4	8	
14	TX201206	Elektronika Analog <i>Analog Electronics</i>	2	A	4	8	
15	TX203201	Pengolahan Sinyal <i>Signal Processing</i>	2	B	3	6	
16	TX203202	Elektronika Digital <i>Digital Electronics</i>	2	B	3	6	
17	TX203203	Medan Elektromagnetik <i>Electromagnetic Field</i>	2	B	3	6	
18	TX203204	Praktikum Mikroprosesor dan Antar Muka <i>Microprocessor practice and Interface</i>	2	A	4	8	
19	TX203205	Praktek Perancangan dan Fabrikasi <i>Design and Prabication practice</i>	2	A	4	8	
20	TX203206	Praktikum Dasar Telekomunikasi <i>Basic Telecommunication practice</i>	1	A	4	4	
21	TX201307	Bahasa Inggris Teknik 2 <i>Technical English 2</i>	2	A	4	8	Semester 3
22	TX202305	Tata Tulis Laporan <i>Technical Report Writing</i>	2	A	4	8	3
23	TX202306	Praktek Perancangan Rangkaian Elektronika <i>Electonic Circuit Design Labolatory</i>	2	A	4	8	
24	TX203307	Elektronika Telekomunikasi <i>Communication Electronics</i>	3	A	4	12	
25	TX203308	Saluran Transmisi <i>Transmision Channels</i>	2	B	3	6	
26	TX203309	Sistem Komunikasi Radio <i>Radio Comunication Systems</i>	3	B	3	9	
27	TX203310	Komunikasi Data <i>Data Comunication</i>	2	B	3	6	
28	TX203311	Praktikum Elektronika Analog <i>Analog Electronics Laboratory</i>	2	B	3	6	
29	TX203312	Praktikum Elektronika Digital <i>Digital Electronics Laboratory</i>	1	A	4	4	
30	TX203413	Komunikasi Optik <i>Optical Communication</i>	2	A	4	8	Semester 4
31	TX203414	Teknik Transmisi Analog <i>Analog Transmission Engineering</i>	2	B	3	6	3
32	TX203415	Teknik Transmisi Digital <i>Digital Transmission Engineering</i>	2	B	3	6	
33	TX203416	Sistem Komunikasi Selular <i>Cellular Communication System</i>	3	A	4	12	
34	TX203417	Teknologi Audio Visual <i>Audio Visual Engineering</i>	3	A	4	12	
35	TX203418	Praktikum Elektronika Telekomunikasi <i>Telecommunication Electronic Practice</i>	1	B	3	3	
36	TX203419	Praktikum Frekuensi Tinggi <i>High Frequency Practice</i>	1	A	4	4	
37	TX203420	Praktikum Pengolahan Sinyal <i>Signal Processing Practice</i>	1	A	4	4	
38	TX203421	Praktikum Saluran Transmisi <i>Transmission Line Practice</i>	1	A	4	4	
39	TX203422	Teknologi Multimedia <i>Multimedia Technology</i>	3	B	3	9	

No.	KODE Code	MATA KULIAH Subject	KREDIT Credit	NILAI Grade	BOBOT PRESTASI Weight (N)	K x N	KELAKUAN Behavior
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
40	TX203523	Kerja Praktek/Magang Industri <i>Teaching Industry</i>	12	A	4	48	Semester 5
41	TX203524	Antena dan Propagasi <i>Antenna and Propagation</i>	2	B	3	6	3
42	TX203525	Teknik Gelombang Mikro <i>Microwave Engineering</i>	2	A	4	8	
43	TX203526	Rekayasa Trafik Telekomunikasi <i>Telecommunication Traffic Engineering</i>	2	B	3	6	
44	TX203527	Praktikum Transmisi <i>Transmission Practice</i>	1	A	4	4	
45	TX203528	Praktikum Sistem Komunikasi Selular <i>Cellular Communication System Practice</i>	1	B	3	3	
46	TX203529	Praktikum Komunikasi Data <i>Data Communication Practice</i>	1	B	3	3	
47	TX203535	Seminar Kerja Praktek <i>Practical Work Seminar</i>	2	B	3	6	
48	TX200605	KKK dan HKK <i>Work Safety and Labour Law</i>	2	B	3	6	Semester 6
49	TX200606	Etika Profesi <i>Professional Ethics</i>	1	A	4	4	3
50	TX202607	Kewirausahaan <i>Entrepreneurship</i>	1	A	4	4	
51	TX203630	Sistem Radar dan Navigasi <i>Radar and navigation System</i>	2	B	3	6	
52	TX203631	Praktikum Antena dan Propagasi <i>Antenna and Propagation Practice</i>	1	A	4	4	
53	TX203632	Rekayasa Jaringan Berbasis Teknologi Informasi <i>Network Engineering based on Information Technology</i>	2	A	4	8	
54	TX203633	Laporan Akhir <i>Final Report</i>	8	A	4	32	
55	TX203634	Manajemen Jaringan Telekomunikasi <i>Telecommunication Management Network</i>	2	A	4	8	
TOTAL			120		439	18	

Indeks Prestasi Kumulatif (IPK)
Cumulative Grade Point Average (CGPA)

3.66 (Tiga Koma Enam Enam)
3.66 (Three Point Six Six)

Judul Laporan Akhir :
Final Report Title

Rancang Bangun Aplikasi Monitoring Sepeda Statis Untuk Kesehatan Dan
Kebugaran Optimal Berbasis Internet Of Things

Design and Development of a Static Bicycle Monitoring Application for
Optimal Health and Fitness Based on the Internet of Things

Palembang, 20 September 2024
Direktur/Director,



Ir. Irawan Rusnadi, M.T.
NIP 196702021994031004

Keterangan Nilai :**Grading System**

Nilai Grade	Bobot Nilai Weight	Makna Meaning	Kelakuan Behavior	Predikat Yudisium <i>Predicate of Yudisium</i>
A	4	Sangat Baik / Very Good	3 = Baik / Good	IPK / CGPA + 3,51 - 4,00 Dengan Pujian / Cum Laude
B	3	Baik / Good	2 = Sedang / Fair	3,01 - 3,50 Sangat Memuaskan / Very Satisfactory
C	2	Cukup / Fair	1 = Kurang / Poor	2,76 - 3,00 Memuaskan / Satisfactory
D	1	Kurang / Poor		2,00 - 2,75 Lulus / Graduate
E	0	Gagal / Fail		

4/4 Ningsih Ruspita Sari

Nomor Transkrip : 034630204022024
Transcript Number



AirNav Indonesia

SERTIFIKAT

Nomor : PGM.059/G/04/LPPNPI/HMS.02.03/XI/2023

Diberikan kepada :

Ningsih Ruspita Sari
NIM. 062130330098

Telah melaksanakan Kerja Praktek di Perum LPPNPI Cabang Palembang

Periode 14 Agustus s.d. 14 November 2023

Palembang , 14 November 2023

GENERAL MANAGER

AIRNAV CABANG PALEMBANG



SHELLYAH YUNITA



SERTIFIKAT

No.13315/PLG.3.3.1/LL/2023

DIBERIKAN KEPADA:

Ningsih Ruspita Sari

ATAS DEDIKASINYA SEBAGAI:

BENDAHARA UMUM

Komunitas Automation & Robotic Club of Sriwijaya
Politeknik Negeri Sriwijaya Periode 2023

Wakil Direktur Bidang
Kemahasiswaan
Politeknik Negeri Sriwijaya



Ahmad Zamheri, S.T., M.T.
NIP. 196712251997021001

Pembina Komunitas ARCoS
Politeknik Negeri Sriwijaya



Rian Rahmada Putra, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198901252019031013

Ketua Umum Komunitas ARCoS
Politeknik Negeri Sriwijaya



Fajri Bayu Saputra
NPM. 062140210288



SERTIFIKAT

No.13315/PLG.3.3.1/LL/2023

DIBERIKAN KEPADA:

Ningsih Ruspita Sari

ATAS DEDIKASINYA SEBAGAI:

SEKRETARIS DIVISI KRSRI

Komunitas Automation & Robotic Club of Sriwijaya
Politeknik Negeri Sriwijaya Periode 2023

Wakil Direktur Bidang
Kemahasiswaan
Politeknik Negeri Sriwijaya



Ahmad Zamheri, S.T., M.T.
NIP. 196712251997021001

Pembina Komunitas ARCoS
Politeknik Negeri Sriwijaya



Rian Rahmada Putra, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198901252019031013

Ketua Umum Komunitas ARCoS
Politeknik Negeri Sriwijaya



Fajri Bayu Saputra
NPM. 062140210288



SERTIFIKAT

NO. 12166/PLG.3.3.1/LL/2023

DIBERIKAN KEPADA:

NINGSIH RUSPITA SARI

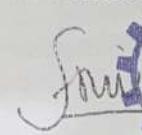
ATAS PARTISIPASINYA SEBAGAI:

STEERING COMMITTE

Dalam Kegiatan Festival Automation & Robotic Club of Sriwijaya (FAIRCOS) 2023
yang diselenggarakan oleh Komunitas ARCoS Politeknik Negeri Sriwijaya
pada tanggal 17 s.d. 20 Oktober 2023

Wakil Direktur Bidang
Kemahasiswaan
Politeknik Negeri Sriwijaya

Ahmad Zamheri, S.T., M.T.
NIP. 196712251997021001

Ketua Umum
Komunitas ARCoS

Fajri Bayu Saputra
NPM. 062140210288

Ketua Pelaksana

Mohammad Roihan
NPM. 062140212196



SERTIFIKAT

No.13315/PLG.3.3.1/LL/2023

DIBERIKAN KEPADA:

Ningsih Ruspita Sari

ATAS DEDIKASINYA SEBAGAI:

ANGGOTA ELEKTRIKAL DIVISI KRSRI

Komunitas Automation & Robotic Club of Sriwijaya
Politeknik Negeri Sriwijaya Periode 2023

Wakil Direktur Bidang
Kemahasiswaan
Politeknik Negeri Sriwijaya



Ahmad Zamheri, S.T., M.T.
NIP. 196712251997021001

Pembina Komunitas ARCoS
Politeknik Negeri Sriwijaya



Rian Rahmada Putra, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198901252019031013

Ketua Umum Komunitas ARCoS
Politeknik Negeri Sriwijaya



Fajri Bayu Saputra
NPM. 062140210288

SERTIFIKAT

182/03/RG/Govrel/VIII/2021
diberikan kepada:

NINGSIH RUSPITA SARI

atas keikutsertaannya dalam

BINCANG LITERASI DIGITAL

**Yuk, Lindungi Keselamatan Anak dari
Ancaman Media Digital**

Selasa, 31 Agustus 2021



Adamas Belva Syah Devara
CEO & Pendiri Ruangguru



Dilansir secara elektronik oleh
Direktur Jenderal Aplikasi Informatika

Semuel Abrijani Pangarapan

Semuel A. Pangarapan
Dirjen Aplikasi Informatika



SERTIFIKAT

No : 689/DE/IAI/IV/2021
diberikan kepada :

NINGSIH RUSPITA SARI

Sebagai peserta dalam webinar nasional
"Implementasi Forensic Accounting dalam Mendeteksi Fraud"
pada tanggal 05 Juni 2021 selama 200 menit
nilai 4 SKP (diakui Ikatan Akuntan Indonesia)



Ketua Panitia

