

## SURAT TUGAS

NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Kukuh Nugroho, S.T., M.T.  
NIDN : 0606088303

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101101	IRWANSYAH SOLEHUDDIN	1	Senin, 13 September 2021
2	17101094	EKA YUNI ARSIH	1	Senin, 13 September 2021
3	17101116	RIBKA ANGGRIANI SIDABUTAR	1	Senin, 13 September 2021
4	17101134	DONNY ARIEF OKTAVIAN	1	Selasa, 14 September 2021
5	18201030	ADHI BETA MARUAPEY	1	Selasa, 14 September 2021
6	17101105	MEGA SAFIRA NURAENI	1	Selasa, 14 September 2021
7	18201014	HINDUNG PRAMU ANDONO	1	Kamis, 16 September 2021
8	18201036	BIMA SETIYADI	1	Jumat, 17 September 2021
9	18201029	ZAKARIA LINTANG NUR PRATAMA	1	Jumat, 17 September 2021
10	18201054	TAUFIQ FITRIAWAN	1	Jumat, 17 September 2021
11	17101119	SHOFIA FAUZIYAH	1	Senin, 20 September 2021
12	17101061	KARUNIA LARASATI	1	Senin, 20 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.  
NIDN. 0604097801

## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Danny Kurnianto, S.T., M.Eng.  
NIDN : 0619048201

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101085	AHMAD LUTHFI	1	Jumat, 17 September 2021
2	17101038	SYARIFAH NURJANNAH	2	Selasa, 14 September 2021
3	18201018	MUH. ARYA SHIDDIQ	2	Selasa, 14 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
**NIDN. 0604097801**

## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Jaenal Arifin, S.T., M.Eng.  
NIDN : 0603038002

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101099	H Aidar Nashiruddin	1	Selasa, 14 September 2021
2	18201018	MUH. Arya Shiddiq	1	Selasa, 14 September 2021
3	18201024	Savena Rinda Pamungkas	1	Kamis, 16 September 2021
4	16101068	NOR SAFIRA AZLYN	1	Kamis, 16 September 2021
5	17101121	WAHYU JUNIANTO	2	Kamis, 16 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
NIDN. 0604097801



## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.  
NIDN : 0604097801

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101205	AULIA IBNU FAHMI	1	Kamis, 16 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
**NIDN. 0604097801**



Bridging Technology for Humanity

2025

2025

2025

2025



## SURAT TUGAS

NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Eka Wahyudi, S.T., M.Eng.  
NIDN : 0617117601

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101073	PHYRIGIANT RICH0 ALBARZANI	1	Selasa, 14 September 2021
2	16101002	ADITIYA MAHESA TARIGAN	1	Selasa, 14 September 2021
3	14101042	ARDHI DWI SATRIO W	2	Jumat, 17 September 2021
4	16201097	SANJIP ROZAK GUTAMA	2	Senin, 20 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



Dr. Anggun Pitriani Isnawati, M.Eng.  
NIDN. 0604097801



Bridging Technology for Humanity





## SURAT TUGAS

NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Wahyu Pamungkas, S.T., M.T.  
NIDN : 0606037801

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	19101212	RADEN DIMAS NADA SAPUTRA	1	Rabu, 15 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro

  
Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.  
NIDN. 0604097801



Bridging Technology to Humanity



## SURAT TUGAS

NOMOR : IT/Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Imam Muhammadi PB, S.T., M.T.  
NIDN : 0611056202

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	18201044	JAJANG KRISBIANTORO	1	Kamis, 16 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.

NIDN. 0604097801



## Introduction

The digital revolution has transformed the way we live, work, and play. From the way we communicate to the way we learn, technology has become an integral part of our lives. However, as we embrace the benefits of technology, we must also be aware of the challenges it presents. This report explores the impact of technology on society and offers strategies to ensure that the benefits are shared by all.

One of the most significant challenges is the digital divide. Not everyone has access to the internet or the skills to use digital tools. This gap can lead to social and economic inequality. To address this, we need to invest in digital literacy programs and ensure that everyone has access to affordable internet services.

Another challenge is the impact of technology on privacy and security. As we share more information online, we become more vulnerable to cyber threats. It is essential to educate the public on safe online practices and to strengthen cybersecurity measures. Additionally, we need to ensure that data is collected and used responsibly, respecting individual privacy.

Technology also has the potential to improve our lives in many ways. It can help us solve complex problems, improve healthcare, and create new jobs. By focusing on innovation and education, we can harness the power of technology to create a better future for everyone.

In conclusion, technology is a double-edged sword. While it offers many benefits, it also presents significant challenges. By addressing these challenges and focusing on the positive potential of technology, we can ensure that it truly serves humanity.



## SURAT TUGAS

NOMOR : IT/Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Reni Dyah Wahyuningrum, S.T., M.T  
NIDN : -

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	18101215	AHMAD NASIH PRIMA	2	Senin, 13 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.  
NIDN. 0604097801

## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Agung Wicaksono, S.T., M.T  
NIDN : 0614059501

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	16201097	SANJIP ROZAK GUTAMA	1	Senin, 20 September 2021
2	17101191	MUHAMMAD YUSRIL IHZA	2	Senin, 13 September 2021
3	15101030	RIZKI ADHI SAPUTRA	2	Rabu, 15 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
NIDN. 0604097801

## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT/Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Afifah Dwi Ramadhani, S.ST., M.Tr.T.  
NIDN : -

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	14101083	BIMO KUSDAMARSASI LANZA	1	Rabu, 15 September 2021
2	17101073	PHYRIGIANT RICH0 ALBARZANI	2	Selasa, 14 September 2021
3	16101037	UPIK FADILLAH	2	Selasa, 14 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**

**NIDN. 0604097801**

## SURAT TUGAS

NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Khoirun Ni'amah, S.T, M.T  
NIDN : 0619129301

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	18201043	ILHAM FERDIANSAH	1	Rabu, 15 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.  
NIDN. 0604097801



## SURAT TUGAS

NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Shinta Romadhona, S.T., M.T  
NIDN : 0611068402

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	18101215	AHMAD NASIH PRIMA	1	Senin, 13 September 2021
2	17101152	NAJIB MA'RUF	1	Rabu, 15 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
NIDN. 0604097801

## SURAT TUGAS

NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Jafaruddin Gusti Amri Ginting, S.T., M.T  
NIDN : 0620108901

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101191	MUHAMMAD YUSRIL IHZA	1	Senin, 13 September 2021
2	14101042	ARDHI DWI SATRIO W	1	Jumat, 17 September 2021
3	17101101	IRWANSYAH SOLEHUDDIN	2	Senin, 13 September 2021
4	18201030	ADHI BETA MARUPEY	2	Kamis, 16 September 2022
5	18201054	TAUFIQ FITRIAWAN	2	Kamis, 16 September 2022

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.  
NIDN. 0604097801

## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Anantia Prakasa, S.T., M.T.  
NIDN : 0628016801

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	15101009	AZWAR RIZA PANGESTU	1	Rabu, 15 September 2021
2	15101030	RIZKI ADHI SAPUTRA	1	Rabu, 15 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
**NIDN. 0604097801**

## SURAT TUGAS

NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Bongga Arifwidodo, S.ST., M.T.  
NIDN : 0603118901

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101094	EKA YUNI ARSIH	2	Senin, 13 September 2021
2	14101083	BIMO KUSDAMARSASI LANZA	2	Rabu, 15 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.  
NIDN. 0604097801

## SURAT TUGAS

NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Bongga Arifwidodo, S.ST., M.T.  
NIDN : 0603118901

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101094	EKA YUNI ARSIH	2	Senin, 13 September 2021
2	14101083	BIMO KUSDAMARSASI LANZA	2	Rabu, 15 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
NIDN. 0604097801

## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Aji Priatmoko, S.T., M.Eng.  
NIDN : 1118048501

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	16201094	PRANKKY PRIO NUGROHO	1	Kamis, 16 September 2021
2	16201023	MOHAMMAD JIBRIL ABDURRAHIEM	1	Jumat, 17 September 2021
3	17101013	ENDAH NOVITA SARI	2	Senin, 13 September 2021
4	17101099	H Aidar NASHIRUDDIN	2	Selasa, 14 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
**NIDN. 0604097801**

## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT/Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Kholidiah Masykuroh, S.T., M.T.  
NIDN : -

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101134	DONNY ARIEF OKTAVIAN	2	Selasa, 14 September 2021
2	17101105	MEGA SAFIRA NURAENI	2	Kamis, 16 September 2021
3	18201014	HINDUNG PRAMU ANDONO	2	Kamis, 16 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
**NIDN. 0604097801**

## SURAT TUGAS

NOMOR : IT/Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Raditya Artha Rochmanto, S.T., M.T.  
NIDN : -

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101111	NADA FEBIOLA NUR AZIZAH	1	Selasa, 14 September 2021
2	18201045	KOKO KURNIAWAN	1	Jumat, 17 September 2021
3	17101121	WAHYU JUNIANTO	1	Senin, 20 September 2021
4	19101214	HANIF ADITYA PERMANA	2	Senin, 13 September 2021
5	18201043	ILHAM FERDIANSAH	2	Senin, 13 September 2021
6	16201064	SIGIT SETYA BUDI	2	Senin, 13 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
NIDN. 0604097801



## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Muhammad Panji Kusuma Praja, S.T., M.T.  
NIDN : 0625029301

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	15101009	AZWAR RIZA PANGESTU	2	Rabu, 15 September 2021
2	18201044	JAJANG KRISBIANTORO	2	Kamis, 16 September 2021
3	18201045	KOKO KURNIAWAN	2	Jumat, 17 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
NIDN. 0604097801

## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT/Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Nanda Iryani, S.T., M.T  
NIDN : 0604059302

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	16101037	UPIK FADILLAH	1	Selasa, 14 September 2021
2	18201036	BIMA SETIYADI	2	Jumat, 17 September 2021
3	17101119	SHOFIA FAUZIYAH	2	Senin, 20 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
NIDN. 0604097801

## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Mas Aly Afandi, S.T., M.T  
NIDN : -

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	14101039	YANUAR AGUNG FIRMANSYAH	1	Jumat, 17 September 2021
2	17201008	FARHAN ARIO PAMUNGKAS	2	Rabu, 15 September 2021
3	18201024	SAVENA RINDA PAMUNGKAS	2	Kamis, 16 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
NIDN. 0604097801

## SURAT TUGAS

NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Slamet Indriyanto, S.T., M.T  
NIDN : 0622028804

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101013	ENDAH NOVITA SARI	1	Senin, 13 September 2021
2	18201055	TIA INDRIANI	1	Rabu, 15 September 2021
3	16201064	SIGIT SETYA BUDI	1	Senin, 20 September 2021
4	17107010	RAMDHAN MAHBUB KAMAL	2	Senin, 13 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.  
NIDN. 0604097801

## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Prasetyo Yuliantoro, S.T., M.T  
NIDN : 0620079201

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101091	DANIERA SHIFNA TAQIYYA	1	Senin, 13 September 2021
2	19101212	RADEN DIMAS NADA SAPUTRA	2	Rabu, 15 September 2021
3	14101043	AZIZ MUHAMAD NADZIR	2	Jumat, 17 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
NIDN. 0604097801

## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Yulian Zetta Maulana, S.T., M.T.  
NIDN : 1012078103

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	16201014	IBNU AULIA AZAM	1	Kamis, 16 September 2021
2	17101186	MICHAEL CHARLOS SIBARANI	1	Kamis, 16 September 2022
3	17201047	RAHMAT NUR JAENURI	1	Jumat, 17 September 2021
4	14101060	JERY FERNANDO HUTAPEA	1	Jumat, 17 September 2021
5	17101222	DESTI TRIANA SARI	2	Kamis, 16 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
NIDN. 0604097801

## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT/Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Fauza Khair, S.T., M.Eng.  
NIDN : 0622039001

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101146	MELIA MISPRIATIN	1	Kamis, 16 September 2022
2	17101116	RIBKA ANGGRIANI SIDABUTAR	2	Senin, 13 September 2021
3	16101002	ADITIYA MAHESA TARIGAN	2	Selasa, 14 September 2021
4	17101205	AULIA IBNU FAHMI	2	Kamis, 16 September 2021
5	18201029	ZAKARIA LINTANG NUR PRATAMA	2	Kamis, 16 September 2021
6	17101061	KARUNIA LARASATI	2	Kamis, 16 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
**NIDN. 0604097801**

## **SURAT TUGAS**

*NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021*

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Muntaqo Alfin Amanaf, S.ST., M.T.  
NIDN : 0607129002

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	18201016	KAUSAR HANDIKA	1	Rabu, 15 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
**NIDN. 0604097801**



## **SURAT TUGAS**

NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Zein Hanni Pradana, S.T., M.T.  
NIDN : 0604039001

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101091	DANIERA SHIFNA TAQIYYA	2	Senin, 13 September 2021
2	18201016	KAUSAR HANDIKA	2	Rabu, 15 September 2021
3	18201020	MUHAMMAD IZZUL FIKRI	2	Kamis, 16 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
NIDN. 0604097801

## **SURAT TUGAS**

NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Fikra Titan Syifa, S.T., M.Eng.  
NIDN : 0619028701

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	19101211	JOSHUA KRISNANDITA EKA PRATAMA	2	Selasa, 14 September 2021
2	17101111	NADA FEBIOLA NUR AZIZAH	2	Selasa, 14 September 2021
3	17101186	MICHAEL CHARLOS SIBARANI	2	Kamis, 16 September 2022

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021  
Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
NIDN. 0604097801

## SURAT TUGAS

NOMOR : IT Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Gunawan Wibisono, S.T., M.T.  
NIDN : 0627087901

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	19101214	HANIF ADITYA PERMANA	1	Senin, 13 September 2021
2	17107010	RAMDHAN MAHBUB KAMAL	1	Senin, 13 September 2021
3	19101211	JOSHUA KRISNANDITA EKA PRATAMA	1	Selasa, 14 September 2021
4	17101222	DESTI TRIANA SARI	1	Jumat, 17 September 2021
5	14101043	AZIZ MUHAMAD NADZIR	1	Jumat, 17 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.  
NIDN. 0604097801

## SURAT TUGAS

NOMOR : IT/Tel4510/AKA-000/DKN-01/IX/2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro menugaskan kepada Saudara :

Nama : Sigit Pramono, S.T., M.T.  
NIDN : 0622058005

Untuk menguji Skripsi/Tugas Akhir di Institut Teknologi Telkom Purwokerto pada semester genap 2020/2021 untuk mahasiswa sebagai berikut :

No	NIM	Nama	Sebagai Penguji	Waktu
1	17101038	SYARIFAH NURJANNAH	1	Selasa, 14 September 2021
2	17201008	FARHAN ARIO PAMUNGKAS	1	Rabu, 15 September 2021
3	16201014	IBNU AULIA AZAM	2	Kamis, 16 September 2021

Tugas Dosen Penguji Skripsi/Tugas Akhir adalah melaksanakan dan menguji serta memberikan penilaian terhadap hasil Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa.

Demikian surat tugas ini diberikan untuk jangka waktu 1 (satu) semester.

Purwokerto 13 September 2021

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro



**Dr. Anggun Fitriani Isnawati, M.Eng.**  
NIDN. 0604097801