





**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**  
**LEMBAR PENGESAHAN REVISI BUKU TUGAS AKHIR**

NAMA : Rangga Hardi Winata

NIM : 1102194247

JUDUL : Pemutus Arus Listrik Otomatis pada Water Ionizer dengan Monitoring Kualitas Air Minum berbasis IoT

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Pembimbing/Penguji	Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
Ir. Ekki Kurniawan, M.T.	21-Juli-2023		
Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T.	21-Juli-2023		
Dr. Sudarmono Sasmono, S.Si., M.T.	24-Juli-2023		Problema Struktur buku ditandatangani
Istiqomah, S.T. M.Sc	24-Juli-2023		

menyatakan bahwa revisi buku Tugas Akhir mahasiswa tersebut telah tuntas 100%.

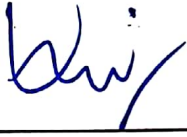



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**  
**LEMBAR PENGESAHAN REVISI BUKU TUGAS AKHIR**

NAMA : M.Faa'il Vero Ats-tsaqofi

NIM : 1102194090

JUDUL : Pemutus Arus Listrik Otomatis pada Water Ionizer dengan Monitoring Kualitas Air Minum berbasis IoT

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Pembimbing/Penguji	Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
Ir. Ekki Kurniawan, M.T.	21 Juli - 2023		
Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T.	24 Juli - 2023		
Dr. Sudarmono Sasmono, S.Si., M.T.	24 Juli - 2023		Problek stelan telah ditubukan
Istiqomah, S.T. M.Sc	24 Juli - 2023		

menyatakan bahwa revisi buku Tugas Akhir mahasiswa tersebut telah tuntas 100%.





**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**  
**LEMBAR PENGESAHAN REVISI BUKU TUGAS AKHIR**

NAMA : - M. Faa'il Vero Ats-tsaqofi  
- Atalarix Haikal Atisa D.M  
- Rangga Hardi Winata

NIM : -1102194090  
-1102194080  
-1102194247

JUDUL : Pemutus Arus Listrik Otomatis pada Water Ionizer dengan Monitoring Kualitas Air Minum berbasis IoT

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Pembimbing/Penguji	Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
Ir. Ekki Kurniawan, M.T.	21-Juli-2023		
Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T.	21-Juli-2023		
Dr. Sudarmono Sasmono, S.Si., M.T.	21-Juli-2023		Problema sketsa belum ditambah
Istiqomah, S.T. M.Sc	24-Juli-2023		

menyatakan bahwa revisi buku Tugas Akhir mahasiswa tersebut telah tuntas 100%.





**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**  
**LEMBAR PENGESAHAN REVISI BUKU TUGAS AKHIR**

NAMA : Atalarix Haikal Atisa D.M

NIM : 1102194080

JUDUL : Pemutus Arus Listrik Otomatis pada Water Ionizer dengan Monitoring Kualitas Air Minum berbasis IoT

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Pembimbing/Penguji	Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
Ir. Ekki Kurniawan, M.T.	21-Juli-2023		
Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T.	24-Juli-2023		
Dr. Sudarmono Sasmono, S.Si., M.T.	24-Juli-2023		Problema student belum ditandaeskan -
Istiqomah, S.T. M.Sc	24-Juli-2023		

menyatakan bahwa revisi buku Tugas Akhir mahasiswa tersebut telah tuntas 100%.





**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**  
**LEMBAR PENGESAHAN REVISI BUKU TUGAS AKHIR**

NAMA : Rangga Hardi Winata

NIM : 1102194247

JUDUL : Pemutus Arus Listrik Otomatis pada Water Ionizer dengan Monitoring Kualitas Air Minum berbasis IoT

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Pembimbing/Penguji	Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
Ir. Ekki Kurniawan, M.T.	21-Juli-2023		
Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T.	21-Juli-2023		
Dr. Sudarmono Sasmono, S.Si., M.T.	24-Juli-2023		Problema Struktur buku ditandatangani
Istiqomah, S.T. M.Sc	24-Juli-2023		

menyatakan bahwa revisi buku Tugas Akhir mahasiswa tersebut telah tuntas 100%.

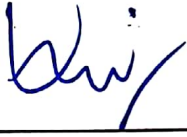



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**  
**LEMBAR PENGESAHAN REVISI BUKU TUGAS AKHIR**

NAMA : M.Faa'il Vero Ats-tsaqofi

NIM : 1102194090

JUDUL : Pemutus Arus Listrik Otomatis pada Water Ionizer dengan Monitoring Kualitas Air Minum berbasis IoT

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Pembimbing/Penguji	Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
Ir. Ekki Kurniawan, M.T.	21 Juli - 2023		
Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T.	24 Juli - 2023		
Dr. Sudarmono Sasmono, S.Si., M.T.	24 Juli - 2023		Problek stelan telah ditubukan
Istiqomah, S.T. M.Sc	24 Juli - 2023		

menyatakan bahwa revisi buku Tugas Akhir mahasiswa tersebut telah tuntas 100%.





**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**  
**LEMBAR PENGESAHAN REVISI BUKU TUGAS AKHIR**

NAMA : - M. Faa'il Vero Ats-tsaqofi  
- Atalarix Haikal Atisa D.M  
- Rangga Hardi Winata

NIM : -1102194090  
-1102194080  
-1102194247

JUDUL : Pemutus Arus Listrik Otomatis pada Water Ionizer dengan Monitoring Kualitas Air Minum berbasis IoT

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Pembimbing/Penguji	Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
Ir. Ekki Kurniawan, M.T.	21-Juli-2023		
Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T.	21-Juli-2023		
Dr. Sudarmono Sasmono, S.Si., M.T.	21-Juli-2023		Problema sketsa belum ditambah
Istiqomah, S.T. M.Sc	24-Juli-2023		

menyatakan bahwa revisi buku Tugas Akhir mahasiswa tersebut telah tuntas 100%.





**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**  
**LEMBAR PENGESAHAN REVISI BUKU TUGAS AKHIR**

NAMA : Atalarix Haikal Atisa D.M

NIM : 1102194080

JUDUL : Pemutus Arus Listrik Otomatis pada Water Ionizer dengan Monitoring Kualitas Air Minum berbasis IoT

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Pembimbing/Penguji	Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
Ir. Ekki Kurniawan, M.T.	21-Juli-2023		
Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T.	24-Juli-2023		
Dr. Sudarmono Sasmono, S.Si., M.T.	24-Juli-2023		Problema student belum ditandaeskan -
Istiqomah, S.T. M.Sc	24-Juli-2023		

menyatakan bahwa revisi buku Tugas Akhir mahasiswa tersebut telah tuntas 100%.