

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : Rancang Bangun Alat Cuci Tangan Menggunakan Sensor *Proximity* Berbasis Mikrokontroler untuk Membantu Pencegahan Covid 19

Nama : Johannes Kevin Purba

NIM : 5163230022

Program Studi : Teknik Elektro

Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Skripsi

Mengetahui :

Ketua Prodi Teknik Elektro


Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, M.T., M.M., IPM., ASEAN Eng

NIP : 196404011990031004


Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T., IPM.

NIP : 196402201991031002

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

RANCANG BANGUN ALAT CUCI TANGAN OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR PROXIMITY BERBASIS MIKROKONTROLER UNTUK MEMBANTU PENCEGAHAN COVID

19

JOHANNES KEVIN PURBA
NIM. 5152131001

Dipertahankan di depan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
Tanggal 30 Desember 2022

PANITIA PENGUJI

NAMA

Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
(Ketua)

Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T.
(Sekretaris)

Dr. Ir. Wanapri Pangaribuan, M.T., M.M., IPM., ASEAN Eng.
(Pembimbing)


Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T., IPM.
(Penguji)


Marwan Affandi, S.T., M.T.
(Penguji)

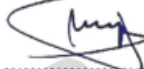
Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T., IPM.
(Penguji)


TANDA TANGAN TANGGAL


 01/02/2023

 31/1/2023

 31/01/2023

 31/01/2023

 31/01/2023

 31/01/2023

Medan, 31 Januari 2023
Depan Fakultas Teknik UNIMED




Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd.
NIP. 196007051986011001

THE Character Building UNIVERSITY

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Johannes Kevin Purba
NIM : 5163230022
Jurusan : Pendidikan Teknik Elektro
Program Studi : Teknik Elektro
Judul Skripsi/Tugas Akhir : Rancang Bangun Alat Cuci Tangan Menggunakan Sensor Proximity Berbasis Mikrontroler untuk Membantu Pencegahan Covid 19

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini merupakan hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan dalam skripsi/tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, dan apabila kelak dikemudian hari ternyata pernyataan ini tidak benar (skripsi/tugas akhir plagiat), maka saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar kesarjanaan dan atau sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Medan, Januari 2023

Yang membuat pernyataan,


METERAL
TEMPEL
Johannes Kevin Purba
NIM. 5163230022

THE
Character
UNIVERSITY