

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN PINTU OTOMATIS  
PADA LEMARI ASAM MENGGUNAKAN LIMIT SWITCH  
DAN ARDUINO MEGA 2560**

Disusun Oleh :

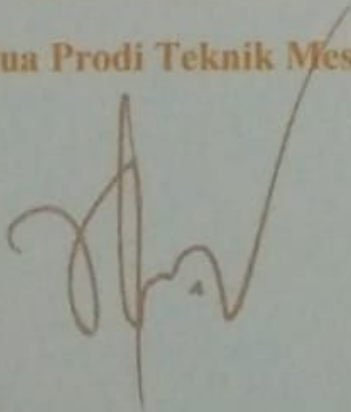
**ROBERTO HUTAJULU**

**143310436**

Disahkan Oleh :

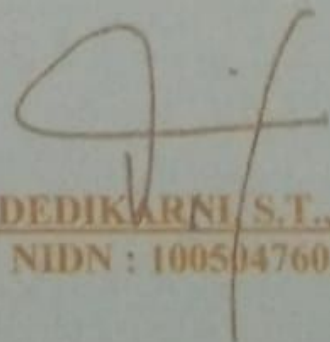
**MENGETAHUI**

**Ketua Prodi Teknik Mesin**



**JHONNI RAHMAN, B.Eng., M.Eng., PhD**  
**NIDN : 1009038504**

**PEMBIMBING**



**Dr. DEDIKARNI S.T., M.Sc**  
**NIDN : 1005047603**



**YAYASAN LEMBAGA PENDIDIKAN ISLAM (YLPI) RIAU**  
**UNIVERSITAS ISLAM RIAU**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN**

Jalan Kaharuddin Nasution No. 113 P. Marpoyan Pekanbaru Riau Indonesia – Kode Pos: 28284  
Telp. +62 761 674674 Website: [www.eng.uir.ac.id](http://www.eng.uir.ac.id) Email: [fakultas\\_teknik@uir.ac.id](mailto:fakultas_teknik@uir.ac.id)

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Islam Riau, Pekanbaru, tanggal 1 Desember 2021, Nomor: 0356/KPTS/FT-UIR/2021, maka pada hari Jum'at, tanggal 3 Desember 2021, telah dilaksanakan Ujian Skripsi Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Islam Riau, Jenjang Studi S1, Tahun Akademik 2021/2022 berikut ini.

1. Nama : Roberto Hutajulu
2. NPM : 143310436
3. Judul Skripsi : Perancangan dan Pembuatan Pintu Otomatis Pada Lemari Asam Menggunakan Limit Switch dan Arduino Mega 2560
4. Waktu Ujian : 08.00 – 09.00 WIB
5. Tempat Pelaksanaan Ujian : Ruang Sidang Lt. 1 Fakultas Teknik UIR

**Dengan keputusan Hasil Ujian Skripsi:**  
Lulus\*/ Lulus dengan Perbaikan\*/ Tidak Lulus\*

\* Coret yang tidak perlu.

**Nilai Ujian:**

Nilai Ujian Angka = 75,22 Nilai Huruf = B

Tim Penguji Skripsi.

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc.	Ketua	1.
2	Jhonni Rahman, B.Eng., M.Eng., Ph.D.	Anggota	2.
3	Ir. Irwan Anwar, M.T.	Anggota	3.

Panitia Ujian  
Ketua,

Dr. Dedikarni, S.T., M.Sc.  
NIDN. 1005047603

Pekanbaru, 3 Desember 2021

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Teknik

Dr. Eng. Muslim, S.T., M.T.  
NIDN. 1016047901