

LEMBAR PERSETUJUAN

RANCANG BANGUN *PROTOTYPE* ALAT DETEKSI ASAP ROKOK OTOMATIS MENGGUNAKAN ARDUINO UNO

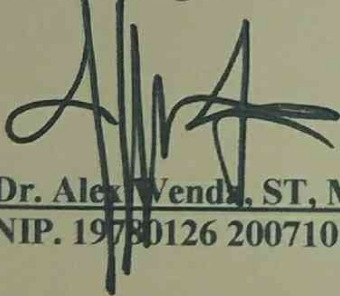
TUGAS AKHIR

Oleh:

A.A.MUH.AZWAR MARELLO
11255103093

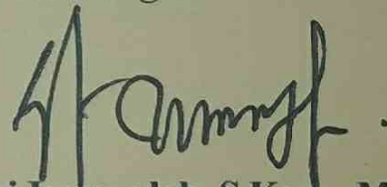
Telah diperiksa dan disetujui sebagai Laporan Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro di Pekanbaru, pada tanggal 16 Juli 2019

Pembimbing I



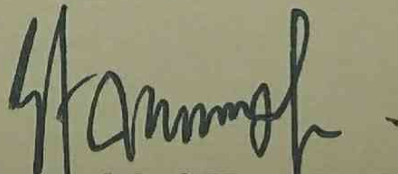
Dr. Alex Wenda, ST, M.Eng
NIP. 19780126 200710 1 001

Pembimbing II



Ewi Ismaredah, S.Kom., M.Kom
NIP. 19750922 200912 2 002

Ketua Program Studi



Ewi Ismaredah, S.Kom., M.Kom
NIP. 19750922 200912 2 002

LEMBAR PENGESAHAN

RANCANG BANGUN *PROTOTYPE* ALAT DETEKSI ASAP ROKOK OTOMATIS MENGGUNAKAN ARDUINO UNO

TUGAS AKHIR

Oleh:

A.A.MUH.AZWAR MARELLO
11255103093

Telah dipertahankan di depan Sidang Dewan Penguji
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
di Pekanbaru, pada tanggal 16 Juli 2019

Pekanbaru, 16 Juli 2019

Mengesahkan,



Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, M.Pd.
NIP. 19631214 198803 1 002

Ketua Program Studi

Ewi Ismaredah, S.Kom., M.Kom.
NIP. 19750922 200912 2 002

DEWAN PENGUJI :

Ketua : Mulyono, ST., MT.

Sekretaris I : Dr. Alex Wenda, ST., M.Eng.

Sekretaris II : Ewi Ismaredah, S.Kom., M.Kom.

Anggota I : Ahmad Faizal, ST., MT.

Anggota II : Dian Mursyitah, ST., MT.