

TUGAS AKHIR

ALAT UJI KADAR GULA DALAM DARAH TANPA HARUS
MENGELUARKAN DARAH DARI TUBUH MANUSIA BERBASIS
ATMEGA 328P

(*GLUCOSAMETER NON-INVASIVE*)



OLEH:

ARI KURNIAWAN

20153010063

PROGRAM STUDI DIPLOMA III

TEKNIK ELEKTROMEDIK PROGRAM VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGTAKARTA

2018

TUGAS AKHIR

ALAT UJI KADAR GULA DALAM DARAH TANPA HARUS
MENGELUARKAN DARAH DARI TUBUH MANUSIA BERBASIS
ATMEGA 328P (*GLUCOSAMETER NON-INVASIVE*)

Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Yogyakarta untuk
Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md.)
Program Studi D3 Teknik Elektromedik



OLEH:

ARI KURNIAWAN

20153010063

PROGRAM STUDI DIPLOMA III
TEKNIK ELEKTROMEDIK PROGRAM VOKASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGTAKARTA

2018

TUGAS AKHIR

ALAT UJI KADAR GULA DALAM DARAH TANPA HARUS
MENGELUARKAN DARAH DARI TUBUH MANUSIA BERBASIS
ATMEGA 328P

(*GLUCOSAMETER NON-INVASIVE*)

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ari Kurniawan
NIM. 20153010063

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Pengaji

Pada tanggal : _____

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Wisnu Kartika, S.T., M.Eng
NIK. 19890512201705183023

Brama Sakti Handoko, S.T.
NIP.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Elektromedik

Meilia Safitri, S.T., M.Eng.
NIK. 19900512201604183015

Tugas Akhir ini Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan

untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya (A.Md)

Tanggal: _____

Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Tanda Tangan

- | | |
|------------------------------|-------|
| 1. Ketua Pengaji : | |
| 2. Pengaji Utama : | |
| 3. Sekretaris Pengaji: | |

Yogyakarta, 29 Oktober 2017

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

DIREKTUR

Dr. Bambang Jatmiko, S.E., M.Si.
NIK. 19650601201210143092