

PERANCANGAN SISTEM PEMANGGIL PEDAGANG KELILING SECARA OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya

Di Program Studi Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



Disusun Oleh:

PITERMAN FULIARO GARAMBA

14150075

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA JAKARTA
2018**

DESIGNING AN AUTOMATED MOBILE TRADER CALL SYSTEM BASED ON ARDUINO UNO

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert
At Majoring of Telecommunication Engineering
Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta*



By:

PITERMAN FULIARO GARAMBA

14150075

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY SHANDY
PUTRA JAKARTA
2018**

**PERANCANGAN SISTEM PEMANGGIL PEDAGANG KELILING SECARA
OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO**

Oleh

PITERMAN FULIARO GARAMBA
14150075

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi
Pada

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TELKOM SHANDY PUTRA JAKARTA

Disahkan oleh :

PEMBIMBING



TAMSIL HARIRI, Msc,Drs
NIK. 12590013

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

PERANCANGAN SISTEM PEMANGGIL PEDAGANG KELILING SECARA OTOMATIS
BERBASIS ARDUINO UNO

Oleh

PITERMAN FULIARO GARAMBA
14150075

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 20 September 2018

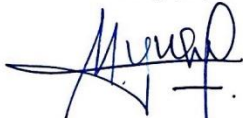
Susunan Tim Penguji

Pembimbing,



TAMSIL HARIRI, Msc, Drs
NIK. 12590013

Penguji 1,



MUHAMAD YUSUF, ST, MT
NIK. 14880033

Penguji 2,



SUYATNO, ST., MT
NIK. 11730052

Penguji 3,



LUKMAN SILALAH, ST., MT
NIDN. 030509003

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

20 September 2018

di Jakarta