

PERANCANGAN SISTEM PEMANGGIL TONG SAMPAH DENGAN NAVIGASI PENGENAL SUARA

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya

Di Program Studi Teknik Telekomunikasi

Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta



Disusun Oleh:

LILIS NURKHALIFAH

14150107

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

DESIGNING A TRASH CALLER SYSTEM WITH VOICE RECOGNITION NAVIGATION

FINAL PROJECT

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert

At Majoring of Telecommunication Engineering

Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta



By:

LILIS NURKHALIFAH

14150107

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

2018

**PERANCANGAN SISTEM PEMANGGIL TONG SAMPAH DENGAN
NAVIGASI PENGENAL SUARA**

Oleh

LILIS NURKHALIFAH
14150107

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



Muhamad Royhan, ST., MT
NIK. 14700038

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM PEMANGGIL TONG SAMPAH DENGAN
NAVIGASI PENGENAL SUARA**

Oleh

LILIS NURKHALIFAH

14150107

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 21 Agustus 2018

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



Muhamad Rovhan, ST., MT

NIK. 14700038

Penguji 1,



Abdul Haris, S.Kom., M.Kom

NIK. 14820034

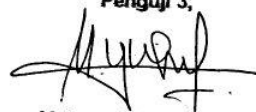
Penguji 2,



Suyatno, ST., MT

NIK. 11730052

Penguji 3,



Muhamad Yusuf, ST., MT

NIK. 14880033

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

21 Agustus 2018

di Jakarta