

# **RANCANG BANGUN ROMPI PEMIJAT BERBASIS ARDUINO MENGUNAKAN *BLUETOOTH***

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya*

*Di Program Studi Teknik Telekomunikasi*

*Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh:

**AGUSTINA DWI ARFIANTI**

**15160194**

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA  
JAKARTA  
2019**

# DESIGN OF MESSAGE VEST BASED ON ARDUINO USING BLUETOOTH

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert*

*At Majoring of Telecommunication Engineering*

*Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta*



By:

**AGUSTINA DWI ARFIANTI**

**15160194**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING  
TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY SHANDY PUTRA  
JAKARTA  
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN ROMPI PEMIJAT BERBASIS ARDUINO  
MENGUNAKAN BLUETOOTH

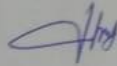
Oleh

AGUSTINA DWI ARFIANTI  
15160194

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 26 Agustus 2019

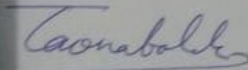
Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



SUYATNO, S.T., M.T.  
NIP. 11730052

Penguji 1,



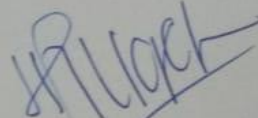
Lukman Mediavin Silalahi, S.T., M.T.  
NIK. 617900153

Penguji 2,



Nadia Media Rizka, ST, M.Eng  
NIK. 18900036

Penguji 3,



Hary Nugroho, S.T., M.T.  
NIK. 17670049

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :  
26 Agustus 2019 di Jakarta.

**RANCANG BANGUN ROMPI PEMIJAT BERBASIS ARDUINO  
MENGUNAKAN BLUETOOTH**

Oleh :

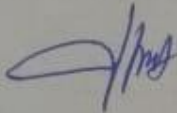
**AGUSTINA DWI ARFIANTI**  
**15160194**

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



SUYATNO, S.T., M.T.

NIK. 11730052