

**RANCANG BANGUN ALAT DETEKSI PENYUSUP MENGGUNAKAN METODE
VISUAL DAN BANANA PI M2+ DENGAN NOTIFIKASI EMAIL**

Oleh

**MUHAMMAD IKHSAN
15160002**

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**

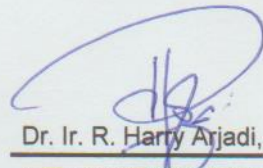
Disahkan oleh :

PEMBIMBING 1,



Suyatno, ST, MT
NIP. 11730052

PEMBIMBING 2,



Dr. Ir. R. Harry Arjadi, M.Sc.
NIP. 195604221983031001

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN ALAT DETEKSI PENYUSUP MENGGUNAKAN METODE VISUAL DAN BANANA PI M2+ DENGAN NOTIFIKASI EMAIL

Oleh

MUHAMMAD IKHSAN
15160002

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 6 Agustus 2019

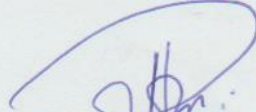
Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



Suyatno, ST, MT
NIP. 11730052

Pembimbing 2,



Dr. Ir. R. Harry Arjadi, M.Sc.
NIP. 195604221983031001

Penguji 1,



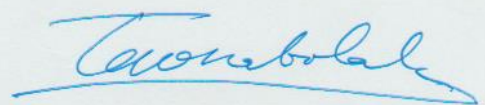
M. Tamsil Hariri, Phd
NIP. 12590013

Penguji 2,



Muhamad Yusuf, ST.MT
NIP. 14880033

Penguji 3,



Lukman M. Silalahi, ST.MT
NIP. 617900153

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