

**RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK PORTABLE TENAGA AIR
MENGUNAKAN AIR BANJIR SEBAGAI SUMBER LISTRIK DARURAT**

Oleh

MUHAMMAD SYIHAN ALMUSYAFA

16170184

Proyek Akhir ini diterima dan disahkan guna mencapai gelar

Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI

AKADEMI TELKOM SHANDY PUTRA JAKARTA

Disahkan Oleh :



SUYATNO.,ST.,MT

NIK : 11730052

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**RANCANG BANGUN PEMBANGKIT LISTRIK PORTABLE TENAGA AIR
MENGUNAKAN AIR BANJIR SEBAGAI SUMBER LISTRIK DARURAT**

Oleh :

MUHAMMAD SYIHAN ALMUSYafa

16170184

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 2 Oktober 2020

Susunan Tim Penguji

Pembimbing,



Suyatno, ST, MT

NIK : 11730052

Diterima dan dinyatakan

Penguji 1



Muhammad Royhan, ST, MT

NIK : 14700038

Penguji 2

Lukman Medriavin Silalahi
Digitally signed by Lukman Medriavin Silalahi
DN: C=ID, OU=Jurusan Teknik Telekomunikasi, O=Akademi Telkom Jakarta, CN=Lukman Medriavin Silalahi, E=lukman.silalahi@gmail.com
Reason: Lembar Pengesahan 06 Okt 2020
Location: Jakarta
Date: 2020-10-07 00:19:20
Lukman Medriavin Silalahi, ST, MT

NIK : 179000376

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada

2 Oktober 2020

di Jakarta