

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI BUS  
TRANSJAKARTA  
PROYEK AKHIR**

*diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya  
di Program Studi Teknik Telekomunikasi*



**ITelkom  
Jakarta**

Disusun oleh:  
MUHAMMAD HAFIZH K  
**17180035**

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
JAKARTA  
2021**

**TRANSJAKARTA BUS INFORMATION SYSTEM APPLICATION DESIGN**  
**FINAL PROJECT**

*proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert  
at Majoring of Telecommunication Engineering*



**IT Telkom  
Jakarta**

*By:*

**MUHAMMAD HAFIZH K**

**17180035**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
TELKOM INSTITUT OF TECHNOLOGY  
JAKARTA  
2021**

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**  
**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI BUS**  
**TRANSJAKARTA**

Oleh

**MUHAMMAD HAFIZH KURNIAWAN**  
**17180035**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar  
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi  
Pada  
PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA

Disahkan oleh:

**Pembimbing 1,**



Suyatno Budiharjo, S.T., M.T.

NIK. 11730052

**Pembimbing 2,**



Cahyantri Ekaputri, S.T., M.T.

NIK. 14890038

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROYEK AKHIR**

**PERANCANGAN APLIKASI SISTEM INFORMASI BUS  
TRANSJAKARTA**

Oleh

**MUHAMMAD HAFIZH KURNIAWAN**

**17180035**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 8 Oktober 2021

**Susunan Tim Penguji**

**Pembimbing 1,**



Suyatno Budiharjo, S.T., M.T.

NIK. 11730052

**Pembimbing 2,**



Cahyantri Ekaputri, S. T., M.T.

NIK. 14890038

**Penguji 1,**



Ilfiyantri Intyas, S.T., M.T.

NIK. 18890123

**Penguji 2,**



Aditya Bagoes Saputra, S.T., M.T.

NIK. 20900038

diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

08 Oktober 2021  
di Jakarta