

**RANCANG BANGUN APLIKASI PENYIMPANAN DATA STAGING  
PADA PT. PINS INDONESIA BERBASIS WEB**

PROYEK AKHIR

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



Disusun Oleh:

**JERY PRATAMA**

**6101119002**

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**JAKARTA**

**2022**

**DESIGN AND BUILD A STAGING DATA STORAGE APPLICATION  
WEB-BASED ON PT. PINS INDONESIA**

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert  
At Majoring of Telecommunication Engineering*



By:

**JERY PRATAMA**

**6101119002**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**TELKOM INSTITUTE OF TECHNOLOGY**

**JAKARTA**

**2022**

**DESIGN AND BUILD A STAGING DATA STORAGE APPLICATION  
WEB-BASED ON PT. PINS INDONESIA**

Oleh

**JERY PRATAMA  
6101119002**

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,**

Ade Rahmat Iskandar, S. Kom., M.T.  
NIK. 19770002

---

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROYEK AKHIR**

**IMPLEMENTASI *IMAGE AS A SERVICE* UNTUK *FAST IT SERVICE*  
MENGUNAKAN OPENSTACK JUNO**

Oleh

**JERY PRATAMA**

**6101119002**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 25 Agustus 2022

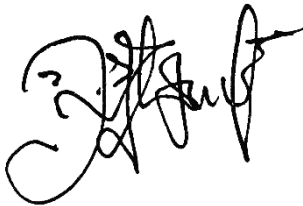
**Susunan Tim Penguji**

**Pembimbing 1,**

Ade Rahmat Iskandar, S.Kom., M.T.  
NIK. 19770002

**Penguji 1,**

Sasmi Hic



S.Kom., M.Kom

**Penguji 2,**

Dwin



diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada:

25 Agustus 2022

di Jakarta