

IMPLEMENTASI RFID UNTUK MANAGEMENT DAN MONITORING JUMLAH NETWORK TERMINAL EQUIPMENT DI GUDANG STO TELKOM INDONESIA

PROYEK AKHIR

Di ajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
di Program Studi Teknik Telekomunikasi



Disusun Oleh:

DANI ABDURRAHMAN HAMID

17180069

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

**IMPLEMENTATION OF RFID FOR MANAGEMENT AND MONITORING OF THE
NUMBER OF NETWORK TERMINAL EQUIPMENT IN STO TELKOM
INDONESIAWAREHOUSE**

FINAL PROJECT

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



By:

DANI ABDURRAHMAN HAMID

17180069

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

2020

**IMPLEMENTASI RFID UNTUK *MANAGEMENT* DAN *MONITORING* JUMLAH
NETWORK TERMINAL EQUIPMENT DI GUDANG STO TELKOM INDONESIA**

Disusun Oleh:

DANI ABDURRAHMAN HAMID

17180069

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,



Harry Nugroho. S.T.,M.T

NIK. 17670049

Pembimbing 2,



Muhamad Roihan. S.T.,M.T

NIK. 1470038

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI RFID UNTUK *MANAGEMENT* DAN *MONITORING* JUMLAH *NETWORK* *TERMINAL EQUIPMENT* DI GUDANG STO TELKOM INDONESIA

Disusun Oleh:

DANI ABDURRAHMAN HAMID

17180069

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 23 September 2021

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



Harry Nugroho. S.T..M.T

NIK. 17670049

Pembimbing 2,



Muhamad Roihan. S.T..M.T

NIK. 1470038

Penguji 1,



Muhamad Yusuf. S.T..M.T

NIK. 14880033

Penguji 2,



Samsurizal. S.T..M.T

NIK. 0320088202

diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada:

23 September 2021

di Jakarta

HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **DANI ABDURRAHMAN HAMID**

NIM : **17180069**

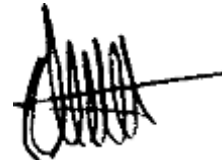
Judul Poyek Akhir : **IMPLEMENTASI RFID UNTUK *MANAGEMENT* DAN *MONITORING* JUMLAH *NETWORK TERMINAL EQUIPMENT* DI STO TELKOM INDONESIA**

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul di atas penulis susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam proyek akhir ini telah penulis sertakan nama pembuatnya/penulisnya dan telah penulis cantumkan ke dalam Daftar pustaka.

Pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya dan apabila di kemudian hari ternyata penulis terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, 23 September 2021

Yang menyatakan



Dani Abdurrahman Hamid

NIM, 17180069

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

Sebagai sivitas Institut Teknologi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dani Abdurrahman Hamid

NIM 17180069

Program Studi : D3 Teknik Telekomunikasi

Jenis Karya : Proyek Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Telkom Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*)** atas karya ilmiah penulis yang berjudul:

‘IMPLEMENTASI RFID UNTUK MANAGEMENT DAN MONITORING

JUMLAH NETWOK TERMINAL EQUIPMENT DI STO TELKOM INDONESIA”

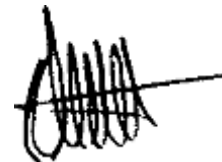
Beserta perangkat yang ada. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan proyek akhir penulis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada : 23 September 2021

Yang menyatakan,



Dani Abdurrahman Hamid

NIM, 17180069