

**DATA WAREHOUSE FEATURING PENTAHO DATA
INTEGRATION UNTUK MENGELOLA DATA PENDONOR
DARAH PALANG MERAH INDONESIA**

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya
Di Program Studi Teknik Telekomunikasi
Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun oleh:

DZULFIQAR AKMALUDDIN

16170059

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA
JAKARTA
2021**

**WAREHOUSE FEATURING DATA PENTAHO DATA
INTEGRATION TO MANAGE DATA FOR PALANG MERAH
INDONESIA DONORS**

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert
At Majoring of Telecommunication Engineering
Sandhy Putra Telecommunication Engineering Academy of Jakarta*



By:

DZULFIQAR AKMALUDDIN

16170059

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
SANDHY PUTRA TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY
JAKARTA
2021**

**DATA WAREHOUSE FEATURING PENTAHO DATA INTEGRATION
UNTUK MENGELOLA DATA PENDONOR DARAH PALANG MERAH
INDONESIA**

Oleh

**DZULFIQAR AKMALUDDIN
16170059**

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 :

PEMBIMBING



Ade Rahmat Iskandar, S. Kom, MT

NIK : 20770002

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

DATA WAREHOUSE FEATURING PENTAH DATA INTEGRATION UNTUK MENGELOLA DATA PENDONOR DARAH PALANG MERAH INDONESIA

Oleh:

DZULFIQAR AKMALUDDIN

16170059

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 6 Januari 2021

Susunan Tim Penguji

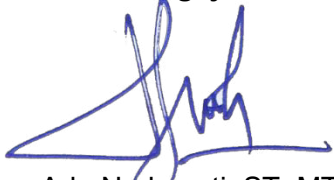
Pembimbing,



Ade Rahmat Iskandar, SKom, MT

NIK : 20770002

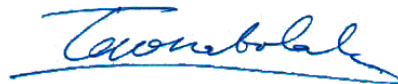
Penguji 1



Ade Nurhayati, ST, MT.

NIK : 03790011

Penguji 2



Lukman Medriavin Silalahi, A.Md, ST, MT

NIDN: 0309059003

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

6 Januari 2021

di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dzulfiqar Akmaluddin
NIM : 16170059
Judul Proyek Akhir : DATA WAREHOUSE FEATURING PENTAHO DATA
INTEGRATION UNTUK MENGELOLA DATA PENDONOR
DARAH PALANG MERAH INDONESIA

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademi 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 kemudia hari ternyata penulis terbukti melanggar pernyataan tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, 6 Januari 2021

Yang menyatakan



Dzulfiqar Akmaluddin

NIM : 16170059

HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

Sebagai sivitas Akademi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini

:

Nama : Dzulfiqar Akmaluddin

NIM : 16170059

Program Studi: Teknik Telekomunikasi

Jenis Karya : Proyek Akhir

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

**"DATA WAREHOUSE FEATURING PENTAHO DATA
INTEGRATION UNTUK MENGELOLA DATA PENDONOR DARAH PALANG
MERAH INDONESIA"**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Akademi 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 : 6 Januari 2021

Yang menyatakan,



Dzulfiqar Akmaluddin

NIM. 16170059