# PENERAPAN BIG DATA FEATURING GOOGLE DATA STUDIO UNTUK MENGELOLA DATA MAHASISWA AKADEMI TELKOM JAKARTA

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna menyelesaikan studi pada program Diploma III



Disusun oleh : Ananda Maulidina Aulia (16170105)

PROGRAM STUDI TEKNIK
TELEKOMUNIKASI AKADEMI
TELKOM JAKARTA
2020

## IMPLEMENTION OF BIG DATA FEATURING GOOGLE DATA STUDIO FOR MANAGE DATA STUDENT OF AKADEMI TELKOM JAKARTA

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert



By : Ananda Maulidina Aulia (16170105)

## MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY JAKARTA 2020

## PENERAPAN BIG DATA FEATURING GOOGLE DATA STUDIO UNTUK MENGELOLA DATA MAHASISWA AKADEMI TELKOM JAKARTA

Disusun oleh : Ananda Maulidina Aulia (16170105)

Proyek Akhir ini telah 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.,M.T. NIK. 20770002

#### HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

#### PROYEK AKHIR

### PENERAPAN BIG DATA FEATURING GOOGLE DATA STUDIO UNTUK MENGELOLA DATA MAHASISWA AKADEMI TELKOM JAKARTA

Oleh:

#### ANANDA MAULIDINA AULIA 16170105

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Pada Tanggal 07 September 2020

Disahkan Oleh:

Pembimbing

Ade Rahmat Iskandar, Skom,. MT.

NIK. 20770002

#### **HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI**

#### **PROYEK AKHIR**

## PENERAPAN BIG DATA FEATURING GOOGLE DATA STUDIO UNTUK MENGELOLA DATA MAHASISWA AKADEMI TELKOM JAKARTA

Oleh:

#### ANANDA MAULIDINA AULIA 16170105

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Pada Tanggal 06 Oktober 2020

Susunan Tim Penguji

Pembimbing

Ade Rahmat Iskandar, S.kom,. MT.

NIK. 20770002

Penguji 1, penguji 2,

Achmad Udin Zailani, S.Kom., .M.Kom NIDN. 0429058303 DR.Dra.Dwina Kuswardani, M.kom NIDN. 0325076202

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada:

#### PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : 16170105

NIM : Ananda Maulidina Aulia

Judul Proyek Akhir : BIG DATA FEATURING GOOGLE

DATA STUDIO UNTUK MENGELOLA DATA MAHASISWA AKADEMI TELKOM JAKARTA

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejujurnya bersarakan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam proyek akhir ini teah 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, 06 Oktober 2020

Yang Menyatakan,

Ananda Maulidina Aulia NIM. 16170105

### HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

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

Nama : Ananda Maulidina Aulia

NIM : 16170105

Program Studi : Teknik Telekomunikasi

Jenis Karya : Proyek Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahun, menetujui untuk memberikan kepada Akadmi Telkom Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-eclusive Royalty-free Right) atas karya ilmiah penulis yang berjudul:

### BIG DATA FEATURING GOOGLE DATA STUDIO UNTUK MENGELOLA DATA MAHASISWA AKADEMI TELKOM JAKARTA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Denan Hak Bebas Roalti Noneksklusif ini Akademi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkala data (database), merawat, dan mempublikasikan proyek akhir penulis selama tetap mencantumkan nama saat sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sebenarya.

Dibuat di : Jakarta

Pada: 06 Oktober 2020

Yang Menyatakan,

Ananda Maulidina Aulia NIM.16170105