

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Isti Luthfianisa Hanif  
NIM : 41814120148  
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Manajemen Order dan Perhitungan Key Performance Indicator (KPI) Survey Jaringan Fiber Optic Berbasis Web (Studi Kasus : PT. Telkom Akses Unit Network Planning & Data Inventory)

Dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul diatas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya.

Selain itu, demi pengembangan ilmu pengetahuan di lingkungan Universitas Mercu Buana, saya memberikan izin kepada Peneliti di Lab Riset Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Mercu Buana untuk menggunakan dan mengembangkan hasil riset yang ada dalam tugas akhir untuk kepentingan riset dan publikasi selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Jakarta, 1 Februari 2019



Isti Luthfianisa Hanif

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

NIM : 41814120148

Nama : Isti Luthfianisa Hanif

Judul Tugas Akhir : Aplikasi Manajemen Order dan Perhitungan Key Performance Indicator (KPI) Survey Jaringan Fiber Optic Berbasis Web (Studi Kasus : PT. Telkom Akses Unit Network Planning & Data Inventory)

Menyatakan bahwa Tugas Akhir saya adalah hasil karya sendiri dan bukan plagiat. Apabila ternyata ditemukan didalam Tugas Akhir saya terdapat unsur plagiat, maka saya siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.



Jakarta, 1 Februari 2019



Isti Luthfianisa Hanif

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA