

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa (1) : Indra Ardianzyah

NIM 41816010129

Nama Mahasiswa (2) : Wiko Kuswandi

NIM 41816010136

Nama Mahasiswa (3) : Muhammad Irvan Kurniawan

NIM 41816010045

Judul Tugas Akhir : APLIKASI E-TURNAMEN BERBASIS WEB
MENGUNAKAN METODE ALGORITMA
BUBBLE SORT (STUDI KASUS: PT.EQUATOR
EVENT ID)

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil karya nama yang tercantum diatas dan bukan plagiat (tidak *copy paste* sumber lain). Apabila ternyata ditemukan di dalam Tugas Akhir ini terdapat unsur plagiat, maka nama diatas siap untuk mendapatkan sanksi akademik yang terkait dengan hal tersebut.

Jakarta, 25 Februari 2020

UNIVERSITAS
MERCU BUANA



Indra Ardianzyah

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

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

Nama Mahasiswa (1) : Indra Ardianzyah
NIM : 41816010129
Nama Mahasiswa (2) : Wiko Kuswandi
NIM : 41816010136
Nama Mahasiswa (3) : Muhammad Irvan Kurniawan
NIM : 41816010045
Judul Tugas Akhir : APLIKASI E-TURNAMEN BERBASIS WEB
MENGGUNAKAN METODE ALGORITMA
BUBBLE SORT (STUDI KASUS: PT.EQUATOR
EVENT ID)

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.

MERCU BUANA

Jakarta, 25 Februari 2020



Indra Ardianzyah