SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan ini adalah penulis sebagai peneliti yang menyetujui bahwa : "Penulis telah memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** pada penelitian ini dan untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk keperluan riset dan pendidikan"

Bandung, Februari 2018

Penulis

Dio Fajar Imansyah
NIM: 63812704

Mengetahui,

Pembimbing 1

Fenny Febrianty, S.S., M.Pd
NIP. 4127.20.04.004

Pembimbing II

Anisa Arianingsih. S.Pd., M.Pd
NIP. 4127.20.04.011