

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis sebagai peneliti, Menyetujui:

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Non-Eksklusif atas Penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 20 Agustus 2018

Penulis,



Aditya Mahyudi  
NIM: 63714010

Mengetahui  
Pembimbing,



Diba Artsiyanti, S.S., M.Si  
NIP. 4127.88.80.290