SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis Menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 25 September 2018

Penulis,

Doddy Maulana Yusuf
NIM. 7.51.15.008

Mengetahui,
Pembimbing

Dr. Ir. Yeffry Handoko, M.T
NIP. 4127.70.05.001