SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, Penulis,

Menyetujui:

"Untuk Memberikan Kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Noneklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan Pendidikan".

Bandung, 15/Maret/2018

Penulis,	Pembimbing
Ttd	Ttd
Ahmad Mustopa D.	**Ivan Kurniawan, S.Sn, M.Ds.**
NIM. 51913143	**NIP. 4127 32 06 019**