SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis, Menyetujui:

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

Bandung, 08 / 03 / 2018

Penulis,	Pembimbing
Vincentius P Boli	**Wira Mahardika Putra, S.Ds., M.M.**
NIM. 51913181	**NIP. 4127 32 06 044**