SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

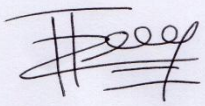
Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan penelitian, Menyetujui :

"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".

Catatan : Kecuali Bab III dan Bab IV. Karena terdapat karya yang dilindungi hak cipta.

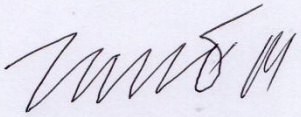
Bandung, September 2016

Penulis,



Tony Kurniawan
90.102.13.011

Pembimbing



Dr. Ahadiat Joedawinata
NIP. 4127.32.06.035