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, Juli 2018

Penulis	Dosen Pembimbing
Nibras Mukti Wibawa	**Inggar Prayoga, M.I.Kom**
NIM. 41809005	**NIP. 4127 35 30 009**

Catatan :

Kecuali BAB I, BAB IV, dan BAB V tidak untuk di-*online*-kan, dengan alasan untuk menghindari penyalahgunaan data oleh pihak lain dan untuk menghindari plagiarisme.