SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis menyetujui :

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

Bandung, 2 Maret 2018

Penulis,

Rizaldi Permana

NIM : 10213113

Mengetahui,

Pembimbing,

Taufiq Nuzwir Nizar, M.Kom, M.T.

NIP. 4127.70.05.020

Catatan :

Kecuali Bab III, IV, dan Presentasi tidak untuk di-*online*-kan, dengan alasan untuk menghindari plagiat dari pihak yang tidak bertanggung jawab.