SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis menyetujui :

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

Bandung, 16 Agustus 2017

Penulis,

Muhammad Rafi Fadlurohman
NIM : 10212182

Mengetahui,
Pembimbing,

Hidayat, S.Kom., M.T.
NIP. 4127.70. 05. 011

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