SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis menyetujui:

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

Bandung, 16 Agustus 2017

Penulis,

Faishal Gusti Pratama

NIM: 10210051

Mengetahui,

Pembimbing,

Susmini Indriani Lestariningati, M.T

NIP. 4127.70. 05. 018

Catatan:

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