SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis, Menyetujui:

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

Bandung, 18 Agustus 2017

Penulis,

Ramadhan Adi Putra

NIM. 1.31.13.013

Pembimbing,

Muhammad Aria, M.T

NIP. 4127.70.04.008

Catatan:

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