SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis bersedia:

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

Bandung, 13 Februari 2019

Penulis

Rahmat Ramdani
NIM. 1.31.14.004

Mengetahui

Dosen Pembimbing

Budi Hediana, S.T., M.T
NIP. 4127.70.04.019