SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini bersedia:

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

Bandung, 22 Maret 2018

Penulis,

Muhamad Ramdanis

NIM. 1.31.12.038

Mengetahui
Pembimbing,

Tri Rahajoeningroem, M.T.

NIP. 4127.70.04.015