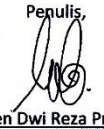
SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, selaku penulis, Menyetujui:
"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, 25 Agustus 2016

Penulis,



Raden Dwi Reza Pramuyudha
NIM. 10111183

Mengetahui,
Pembimbing



Alif Finandhita, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006025