SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya, penulis yang bertanda tangan di bawah ini menyetujui untuk "memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 06 Maret 2018

Penulis,

Riyan Nur Rizal
NIM. 10113365

Mengetahui,
Pembimbing,

Richi Dwi Agustia, S.Kom., M.Kom
NIP. 41277006132

Catatan : kecuali Bab 3 dan 4 tidak di-online-kan, untuk mencegah peniruan penulisan pada penelitian.