SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis dan pembimbing, 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, 19 Agustus 2015

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Rivan Rahmadditya Hirdan	Ednawati Rainarli, S.Si, M.Si.
NIM. 10110494	NIP. 41277006125

Catatan : semua di *online* kan kecuali bab 3 karena terdapat data pribadi.