SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak pembimbing menyetujui :

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

Bandung, (18 / 08 / 2015)

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Anita Correrina Ventury	Drs. Hary Lubis
NIM. 5191117	NIP. 4127 70 00 010