SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, 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, 10 Februari 2017

Penulis	Mengetahui, Pembimbing
Sandi Tsani Ramdani	Nelly Indriani W, S.Si., M.T.
NIM. 10112460	NIP. 41277006122