SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan peihak tempat penelitian, menyetujui:

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

Bandung, Agustus 2015

Penulis,	Pembimbing,
Arief Ramadan	**Dr. Wanda Listiani, M.Ds**
NIM. 51910780	**NIP. 197708212009122001**

42