SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pembimbing menyetujui :
"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Nonekslusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan"

Bandung, (..12../..8..../..2015..)

Penulis,	Pembimbing,
Agung Candra Nugraha	**Wira Mahardika Putra, S.Ds., M.M**
NIM. 51911090	**NIP. 4127 32 06 044**

SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

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

Bandung, (…../…../…..)

Penulis,	Pembimbing,
Agung Candra Nugraha	**Wira Mahardika Putra, S.Ds., MM**
NIM. 51911090	**NIP. 4127 32 06 011**