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 Royalti Noneksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan risetdan pendidikan".

Bandung, (13/02/2015)

Penulis,	Pembimbing,
Avova Pranata	**Wira Mahardika Putra, S.Ds., M.M**
NIM. 51910011	**NIP. 4127 32 06 044**