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

Bandung, 20 Agustus 2014

Penulis,	Pembimbing,
Esa Iswanto Apriansyah	**Ivan Kurniawan, S.Sn, M.Ds**
NIM. 52111022	**NIP. 4127 32 06 019**