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 berlaku untuk di-*online*-kan sesuai dengan Ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 20 Agustus 2014

Penulis,	Pembimbing,
Firdaus Mikael August Sitanggang	**Deni Albar, M.Ds.**
NIM. 52111034	**NIP. 4127 32 06 013**