SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulisan dan pihak tempat perusahaan penelitian, meyetujui :

"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 riset dan pendidikan".

Bandung, 12 Agustus 2014

Penulis,	Pembimbing,
Yudadirga agusta	**Deni Albar, M.Ds**
NIM. 51910126	**NIP. 4127 32 06 013**