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

Bandung, 30 Juni 2014

Penulis,	**Ketua Program Studi Teknik Informatika UNIKOM**
Rani Susanto	**Irawan Afrianto, S.T., M.T**
NPM. 57.101.12.017	**NIP. 4127.70.06.09**

Mengetahui,

Pembimbing I	**Pembimbing II**
Dr. Eng Ana Hadiana	**Imelda, S.T., M.T.**
	NIP. 4127.70.26.012