SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis Menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Nonekslusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai ketentuan yang berlalu untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 25 Februari 2014

Penulis,	Pembimbing
	
Fathan Al-Muasshim Zain	Riani Lubis,S.T.,M.T.
NIM. 10108689	NIP. 41277006127