SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis,

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, 21 Februari 2014

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Lupti Wahyu Utama	Rasim, M.T.
NIM. 10109331	NIP. -