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, 15 Februari 2014

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing,
Imam Nugraha	**Irfan Maliki, S.T., M.T.**
NIM. 10109071	**NIP. 41277006019**

Catatan :

Kecuali Bab III, Bab IV dan Listing Program tidak untuk dionlinekan, dengan alasan data tersebut bersifat konfidensial.