SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Noneksklusif atas perancangan ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 28 Januari 2014

Penulis,	Pembimbing,
Adhei Dhata Octa Jaya Makuta	**Ivan Kurniawan, M.Ds**
NIM. 51909180	**NIP. 4127 32 06 019**

iii