SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan dosen pembimbing Tugas Akhir, menyetujui:

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

Bandung, (20/Agustus/2016)

Penulis,	Mengetahui,
Menyetujui:	Pembimbing:
Raymond Visser	**Gema Arifrahara, M.Ds.**
NIM. 51912271	NIP. 4127 32 06 032