SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, 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, 3 Agustus 2015

Penulis,	Pembimbing.
Muhammad Fikri Imannuddin	**Irwan Tarmawan, M.Ds**
NIM. 51911013	**NIP. 4127 32 06 017**

Catatan :

-