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, 23 Agustus 2017

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Dimas Mustaqwa	Nelly Indriani W, S.Si.,M.T.
NIM. 10112663	NIP. 41277006127

Catatan :
1. BAB 1 – BAB 5 tidak dipublikasi karena ada penelitian yang bersifat pribadi.