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
Gunawan Rahmadi	Ednawati Rainarli, S.Si, M.Si
NIM. 10113704	NIP. 41277006125

Catatan
BAB 3 dan BAB 4 tidak di-*online*-kan untuk kebutuhan publikasi karya ilmiah.