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, 31 Juli 2017

Penulis,	Mengetahui, Pembimbing
Jenal Abidin	Dr. Yusrila Yeka Kerlooza, M.T
75115032	4127.57.101.009

Catatan :

Hanya jurnal, abstrak, dan bab 1 saja yang di-*online*-kan.