SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan/ lembaga / dinas 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, 14/ Maret/ 2018

Penulis,	Pembimbing
Jedi Iriyanto	**Wantoro. M.Ds**
NIM. 51913053	**NIP.4127 32 06 020**