SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pembimbing menyetujui:
"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, (19 / 03 / 2018)

Penulis,	Pembimbing,
Tubagus Faisal	**Wira Mahardika Putra, SDs., MM**
NIM. 51912025	**NIP. 4127 32 06 044**