SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pembimbingss bersedia :
"untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Nonekslusif** atas penelitian ini bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset pendidikan".

Bandung, (22/ 08 2018

Penulis,	Pembimbing,
Yusuf Ramadhan	**Rini Maulina, M.Sn**
NIM. 52113015	**NIP. 42173206011**

iv