SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis,
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, 13 / 9 / 2018

Penulis,	Pembimbing,
Fazriani Hartinah	**Wira Mahardika Putra, S.DS., M.M.**
NIM. 51914202	**NIP. 4127 32 06 044**