SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia di on-linekan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan"

Bandung, Februari 2018

Penulis	Pembimbing Instansi
Ariel Fathur Azka	Rian Setiawan
Nim 21213088	NIP

Mengetahui

Dosen Pembimbing

Lira Wulandari, SE, M.Si

NIP 4127.34.02.004