SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Nonekslusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan."

Bandung, Maret 2019

Penulis	Mengetahui, Dosen Pembimbing
Muhamad Jerry Romadon S	**Heru Wibowo,S.T,M.T**
104.14.003	**NIDN : 0409118302**

Scanned by CamScanner