# SURAT KETERANGAN
# PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pembimbing, 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, (14/8/18)

| Penulis, | Pembimbing, |
|---|---|
| **Agustina Pratiwi** | **Rini Maulina, M.Sn** |
| **NIM. 51911190** | **NIP. 4127 32 06 11** |