**SURAT KETERANGAN**
**PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pembimbing, menyetujui :

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

Bandung ( 19/ 08/ 2016 )

| Penulis, | Pembimbing |
| --- | --- |
| **Dudi Santika Kusumah** | **Rini Maulina, M.Sn** |
| **NIM. 51912162** | **NIP. 4127 32 06 011** |