**SURAT KETERANGAN**

**PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis sebagai peneliti 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, Agustus 2017

Penulis

Maya Novia Santosa
NIM: 63813019

Mengetahui,

| Pembimbing I | Pembimbing II |
| --- | --- |
| Fenny Febrianty, SS. M.Pd | Riska Sri Rahmawati, SS. M.Pd |
| NIP. 4127.20.04.004 | NIP. 4127.20.04.008 |