**SURAT KETERANGAN**

**PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis,

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, 11/September/2018

| Penulis, | Pembimbing |
| --- | --- |
| **Varren Vilamizar** | **Gema Arifkahara, S.Sn., M.Ds.** |
| **NIM. 51917706** | **NIP. 4127 32 06 032** |