# SURAT KETERANGAN
# PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, 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, 25 Agustus 2016

| Penulis, | Mengetahui,<br>Pembimbing. |
|---|---|
| Yoga Kristino | Galih Hermawan, S.Kom.,M.T. |
| NIM. 10111283 | NIP. 41277006022 |

**Catatan :**
Bab III dan Bab IV bersifat rahasia jadi tidak boleh dipublikasikan.