# SURAT KETERANGAN
# PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, 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, 29 Agustus 2018

| Penulis, | Perusahaan, |
|---|---|
| Yusuf Adi Mirzaman | Zulfikar Hakim, S.T., IPP |
| NIM. 10113369 | |

Mengetahui,
Pembimbing,

Sufa'atin, S.T., M.Kom.
NIP. 41277006026

Catatan : kecuali Bab 3 karena terdapat data rahasia.