# 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, | Kepala Sekolah, |
|---|---|
| Helmiardi Febriansyah | Drs. Diman Kodiman |
| 10112462 | NIP. 19660331 200701 1 003 |

Mengetahui,
Pembimbing,

Richi Dwi Agustia, S.Kom., M.Kom
NIP. 41277006132

Catatan : yang di-online kan hanya abstrak, Bab 1 dan Bab 5