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,

Firdamdam Sasmita
NIM. 10114175

Mengetahui,
Pembimbing,

Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom, M.T
NIP. 41277006138

Catatan : Kecuali Bab 3-4, karena terdapat data rahasia.