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, 3 Maret 2018

Penulis,	Perusahaan,
Ilham Fauji Jamiat	H. Angga Ginanjar
NIM. 10112646	Direktur Utama

Mengetahui,
Pembimbing,

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

Catatan : kecuali Bab 2, Bab 3, Bab 4, dan Bab 5 karena terdapat data rahasia.