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,
Adri Hadryansyah	Amir Hamzah
NIM. 10113152	NIP. 414052803

Mengetahui,
Pembimbing,

Gentisya Tri Mardiani S.Kom., M.Kom.
NIP. 41277006128

Catatan : Kecuali Bab 1, Bab 3, Bab 4 dan Lampiran karena terdapat data rahasia.