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, 5 Maret 2018

Penulis,	Perusahaan,
Aldiyana Dwi Agung Prasetyo	Zaki Iskandar
NIM. 10113168	NIK. 15110189

Mengetahui,
Pembimbing,

Rasim, M.T.
NIP. 41278880059

Catatan : kecuali Bab 1 sampai Bab 4 karena terdapat data rahasia.