SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui: "Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan penelitian".

Bandung, 13 Maret 2018

Penulis,

Gilang Pangestu Aji

NIM. 1.31.13.003

Mengetahui,

Pembimbing 1,	Pembimbing 2,
Tri Rahajoeningroem, M.T.	Dr. Goib Wiranto, B.S. El.Eng.
NIP. 4127.70.04.015	NIP. 196912301989011001

Catatan:

Kecuali BAB III dan BAB IV tidak untuk di-online-kan dengan alasan menghindari plagiat dari pihak yang tidak bertanggung jawab.