SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian. Menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas *Royalty Noneksklusif*** atas penelitian ini dan bersedia di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku atas kepentingan risetdan penelitian".

Bandung, Agustus 2018

Penulis,	Pembimbing Perusahaan
Oryza Putra Pradana	**Efendi, S.T.**
NIM. 21214150	**NIP.19640616198602100 1**

Mengetahui,
Pembimbing

Dr.H.Adang Widjana,Drs.,MM

NIP.4127.88.80.320

Catatan:

Kecuali BAB I, BAB IV, dan BAB V serta lampiran-lampiran tidak untuk di-*online*-kan dengan alasan kelima bab tersebut merupakan data hasil kerja penelitian selama penyusunan skripsi.