SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis dan pihak CV. PULSA NIAGA tempat penelitian, bersedia :

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

Bandung, 23 Agustus 2017

Penulis,

Yudha Fernando Loren Situmorang
NIM. 10113181

CV. Pulsa Niaga,

Dede Memed Maulana
Owner

Mengetahui,
Pembimbing

Didit Andri Jatmiko, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006139

Catatan :

Kecuali Bab I, Bab III, lampiran dan *listing* program tidak di-online-kan dengan alasan terdapat data perusahaan yang bersifat rahasia dan *listing* program merupakan aset CV. Pulsa Niaga.