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 untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 20 Agustus 2015

Penulis,

Muhammad Afif Sulhan
NIM. 57.101.13.011

Direktur Produksi
PT. Qolsa Smartsyst
Bandung

QOLSA SMARTSYST

Imron Wahyudi

Mengetahui,
Pembimbing

Dr. Eng. Ana Hadiana