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, 31 Juli 2015

Penulis

Dwi Juli Budiyatno
NIM : 104 10 018

Mengetahui,
Pembimbing

Rahy Rachmawan Sukardi, Ir., MT
NiP : 4203 11 038