SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak 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, Agustus 2014

Penulis,

Leonardus Sitohang
NIM : 10208126

Lab. PLC UNIKOM
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Muhammad Aria, M.T
NIP: 4127.70.04.008

Mengetahui,
Pembimbing I

Muhammad Aria, MT
NIP: 4127.70.04.008