SURAT KETERANGAN
PERSETUUAN PUBLIKASI

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

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

Bandung, 13 Februarl 2015

Penulis

Ahmad Afandi
104 10 012

Mengetahui,
Pembimbing

Heru Wibowo, ST.M.T
NIP :

SURAT KETERANGAN
PERSETUUAN PUBLIKASI

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

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

Bandung, 13 Februarl 2015

Penulis

Ahmad Afandi
104 10 012

Mengetahui,
Pembimbing

Heru Wibowo, ST.M.T
NIP : NIDN : 0409118302