# 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, 15 Agustus 2014

| Penulis | Manager Pelaksana |
|---|---|
| Ahmad Said | Bani Aqrom, S.T. |
| NIM. 1.05.12.988 | Nip. 008.998.26 |

Mengetahui,
Pembimbing

Wahyuni, S.Si., MT.
Nip. 4127.70.26.006