**SURAT KETERANGAN**

**PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian.

Menyetujui:

“ Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di *on-line* kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung , 18 september 2013

Penulisan, Perusahaan

HENGKY SAPUTRA

NIM. 10110649

Mengetahui,

Pembimbing

NELLY INDRIANI W, S.SI.,M.T.

NIP . 4127 70 06 122