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, 16 Februari 2015

Penulis,

Joel Pane Gurning

NIM. 1.05.10.901

PT JOU LONGOS SOLUTION

Partijan Sihotang

Kepala Cabang

Mengetahui,
Pembimbing

Syahrul Mauluddin,S.kom., M.Kom.

NIP. 4127.70.26.021

Catatan: - Data yang di onlinekan hanya BAB I & BAB V
- Data yang tidak di onlinekan adalah BAB II, BAB III dan BAB IV (terdapat data rahasia perusahaan)