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 Noneklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 26 Februari 2015

Penulis,

Johan Purwanto
NIM.10810012

Mengetahui,

Pembimbing

Hidayat, S.Kom, M.T.
NIP.4127.07.05.011

Catatan :

Kecuali Bab, III, IV, lampiran dan presentasi tidak untuk di-online-kan, dengan alas an untuk menghindari plagiat dari pihak yang tidak bertanggung jawab.