SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis 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, 13 Agustus 2015

Penulis,

Andreas Kurniawan
NIM. 10112097

Mengetahui,
Pembimbing

Irawan Afrianto, S.T., M.T.
NIP. 41277006009

Catatan :
Listing program tidak di *on-line*-kan dengan alasan khawatir ditiru pihak lain.