SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah 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, 21 Februari 2015

Penulis,

Armi Yuliansyah Perdana
NIM. 10109695

Mengetahui.
Pembimbing

Nelly Indriani W, S.Si., M.T.
NIP. 41277006122

Bab 4 tidak untuk dipublikasikan karena terdapat data yang bersifat rahasia.