SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah 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, 19 Agustus 2015

Penulis,

Abdul Tholib
NIM. 10111298

Mengetahui,
Pembimbing

Galih Hermawan, S.Kom, M.T.
NIP. 41277006022

Catatan :

Bab 3 dan Bab 4 tidak di-*online*-kan karena data tersebut bersifat rahasia.