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, 24 Agustus 2016

Penulis,

Arif Budiman
NIM. 10111437

Mengetahui,
Pembimbing

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

Catatan :

Bab III dan Bab IV tidak dipublikasikan karena bersifat pribadi.