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, (23/08/2017)

Penulis,

Mochamad Irfan Mardani
NIM. 10112240

BKOM Bandung
Kepala BKOM Bandung

Dr. Sarasvati Manvatarini, M.Kes
NIP. 196008231987032010

Mengetahui,
Pembimbing

Riani Lubis, S.T., M.T.
NIP. 41277006127

Catatan :
Bab 3, Bab 4, dan Lampiran tidak dapat di-*online*-kan karena terdapat data perusahaan yang bersifat konfidesial.