SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan 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, (01/08/2017)

Penulis,

Muhammad Imammulloh
10113220

Perusahaan,

Dr. Yusrila Yeka Kerlooza

Mengetahui,
Pembimbing

Adam Mukhari Bachtiar S.Kom., M.T.
NIP. 41277006024

Catatan:

BAB I, BAB II, BAB III, BAB IV, BAB V dan Lampiran tidak diperbolehkan untuk ditampilkan secara *online*. Penelitian yang dilakukan menjadi rahasia kampus dan perusahaan.