SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempa penelitian, menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** atas penilitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepetingan riset dan pendidikan".

Bandung, (23/08/2017)

Penulis,

Feisal Fauzi Akbar
NIM. 1011248

Perusahaan,

Sigit herlambang
NIP.1007011

Mengetahui,
Pembimbing

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

Catatan:

Bab 1 sampai 5 dan Lampiran tidak dapat di-online-kan karena terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial.