SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui:

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

Bandung, 22 Agustus 2017

Penulis,

Gulam Fakih
NIM. 10113932

Perusahaan,

Dedi Lili Suryani, S.T
NIP. 19720320140910005

Mengetahui,
Pembimbing

Angga Setiyadi, S.Kom., M.Kom
NIP. 41277006052

Catatan:

Bab III dan IV tidak dapat di-*online*-kan karena terdapat informasi institusi yang bersifat konfidensial.