SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penyusun menyetujui:

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

Bandung, Agustus 2018

Penulis

Fisena Hadiyanto
NIM. 41814177

Mengetahui

Pembimbing

Sangra Juliano P, M.I.Kom
NIP. 4127.35.30.008

Catatan :

BAB I, BAB II dan BAB IV tidak untuk di-*online*-kan dengan alasan untuk menghindari plagiat dari hasil penelitian.