SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis,

Menyetujui:

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

(23/FOb/2018)

Penulis,

Pembimbing

Fahmi M Rifai

NIM. 52114009

Satria Indra Praja Persada, S.Ds., M.M.

.IP. 4127 32 06 021