SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan dosen pembimbing, menyetujui:

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

Bandung, (8 / 8 / 2018)

Penulis,

David Sochi Maruhawa

NIM. 51910311

Pembimbing

Irwan Tarmawan, M. Ds

NIP. 4127 32 06 017