SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis, menyetujui:

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

Bandung September 2018

Penulis,

Pembimbing,

Pascal Surva Perdana

NIM. 52112016

Adityo B. Hardoyo, SDs, M.Ds NIP. 4127 32 06 086