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 Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 19 Agustus 2019

Penulis,

Fitrah Arsalan
NIM. 10215096

Mengetahui,

Pembimbing,

Hidayat, S.Kom., M.T
NIP: 4127.70.05.011

Catatan:

Hanya Abstrak, Bab I, Bab V yang dipublikasi atau di online-kan