SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pembimbin, menyetujui : "untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 25 Agustus 2017

Penulis	Mengetahui Pembimbing
Rizki Hilmi Fauzi NIM. 10112553	Ken Kinanti Purnamasari, S.Kom., M.T. NIP. 41277006138

Catatan

Bab 1 s/d 5 tidak dapat dipublikasikan