

SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan lembaga 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, 29 Agustus 2019

Penulis



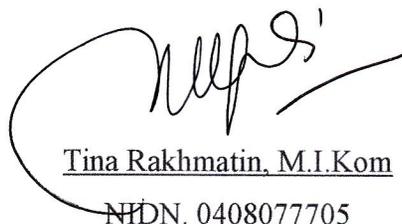
Annisa Indirasari
41815107



Sutrisno Setiawan

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Tina Rakhmatin, M.I.Kom

NIDN. 0408077705
NIP. 4127 35 30 041

Catatan / Alasan tidak dapat di – online – kan :

Memberikan izin untuk meng- online - kan BAB I, BAB V, dan Jurnal, sementara BAB I, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia untuk di - online - kan krena merupakan hasil pemikiran penulis dan persetujuan lembaga.