

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Penulis, yang bertanda tangan di bawah ini, menyetujui untuk “memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, Hak Bebas Royalti Non Eksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 9 Desember 2019

Penulis,



Chaidir Liandra
NIM. 10113426

Mengetahui,

Pembimbing,



Andri Heryandi, S.T., M.T.
NIP. 41277006007

Catatan : Yang akan dipublikasikan hanya Abstrak.