

## 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, 6 Desember 2019

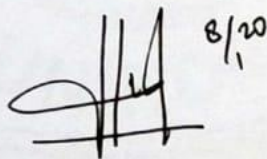
Penulis,



Made Aditya Prawita  
NIM. 10113477

Mengetahui,

Pembimbing,



Dedeng Hirawan, S.Kom., M.Kom.  
NIP. 41277006135

Catatan : Hanya abstrak yang dipublikasikan.