

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, 28 Februari 2020

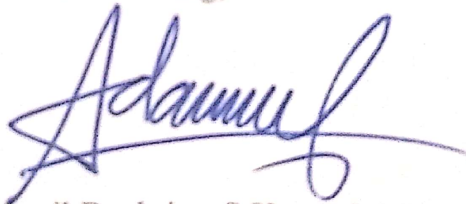
Penulis,



Dimas Firmansyah
NIM. 10115314

Mengetahui,

Pembimbing,



Adam Mukharil Bachtiar, S.Kom., M.T.

NIP. 41277006024

Catatan : kecuali Bab 3, Bab 4, Dan Paper karena terdapat data rahasia.