

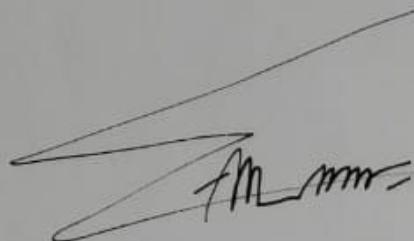
SURAT KETERANGAN

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 keterituan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan"

Bandung, 27 Agustus 2019

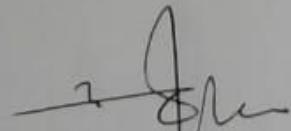
Penulis



Agung Mulia Natsir
NIM. 10215142

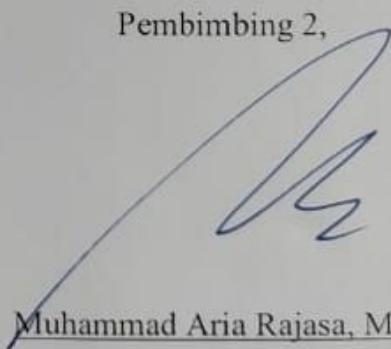
Mengetahui,

Pembimbing 1,



Taufiq Nuzwir Nizar, M.T.
NIP. 421770.05.020

Pembimbing 2,



Muhammad Aria Rajasa, M.T.
NIP. 4127.70.04.008