

## SURAT PUBLIKASI

### SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak Dinas tempat penelitian, 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

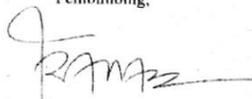
Penulis,



Ramadhan Wijanarko  
NIM. 10115095



Mengetahui,  
Pembimbing,



Irawan Atrianto, S.T., M.T.  
NIP. 41277006009

Catatan : kecuali Bab 3 karena terdapat data rahasia.