

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Saya, penulis yang bertanda tangan dibawah 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, 31 Agustus 2019

Penulis,



Fakhri Ramdani
NIM. 10115521

Pembina Divisi Rokat UNIKOM,



Didit Andri Jatmiko, S.Kom., M.T.
NIP. 41277006139

Mengetahui,
Pembimbing,



Iskandar Iqbal, S.T., M.Kom.
NIP. 41277006020

Catatan : kecuali Bab 3 karena terdapat data rahasia.