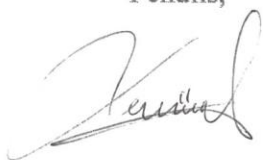


## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui untuk “memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Rovalti 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,



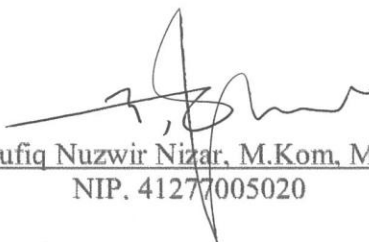
Dena Meidina  
NIM. 10115432

Ketua Divisi Robotika Unikom,



Rodi Hartono, M.T.  
NIP. 41277004017

Mengetahui,  
Pembimbing,



Taufiq Nuzwir Nizar, M.Kom, M.T.  
NIP. 41277005020

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