

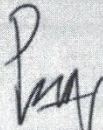
**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, peneliti dan pihak lembaga tempat penelitian, menyetujui :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Non Eksklusif** atas penelitian ini dan **bersedia untuk diunggah**, sesuai dengan kepentingan yang berlaku untuk kepentingan riset dan Pendidikan. Berdasarkan SK Nomor : 246/Sk/REKTOR/UNIKOM/V/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II, dan V"

Bandung, 29 November 2021

Peneliti



Pandu H Mokoginta  
NIM. 41714800

Kepala Dinas  
Dinas Komunikasi dan Informatika  
Kota Kotamobagu



Polii, S.Kom.,ME  
NIP. 197711242008021001

Mengetahui,  
Pembimbing



Dr. Nia Karniawati, S.IP., M.Si  
NIP. 4127.35.31.002