

## **SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Non eksklusif** atas penelitian ini dan **bersedia untuk diunggah**, sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan. Berdasarkan SK Nomor : 2461/Sk/REKTOR/UNIKOM/V/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V”.

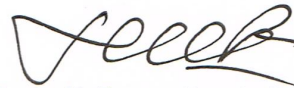
Unpad Jatinangor Bandung, (09/17/2020)

Penulis,



Aditiya Fadillah  
NIM. 10215088

Perusahaan



Prof. Dr. Ir. H. Denny Kurniadie, M.Sc  
NIP. 196006011986031005

Mengetahui,  
Pembimbing



Agus Mulyana, M.T  
NIP. 4127.70.05.017