

## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pembimbing 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 diunggah yaitu Bab I, dan IV. Sedangkan untuk Bab II tidak diunggah”.

Bandung, (4/Maret/ 2020)

Penulis,



**Azhar Shoffan Nashrul Haq**  
NIM. 51915163

Mengetahui,  
Pembimbing



**Yully Ambarsih Ekawardhani, M.Sn**  
NIP. 4127 32 06 001