

**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 diunggah yaitu Bab I, II dan V”.

Bandung, (11 / 8 / 2020)

Menyetujui,

Penulis,



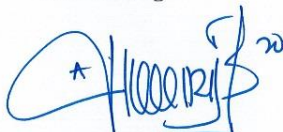
Muhammad Irvan Sebastian
51917071

Perusahaan,



Iqbal Ramadhan
Manajer

Mengetahui,
Pembimbing



Arif Try Cahyadi, M.Ds.

NIP. 4127 32 06 087