

**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”.

Bandung, (19/04/2022)

Penulis,



Ryan Bahrul Ulum
NIM. 41818761

Pemilik perusahaan
CV. Alfa Multi Kreasi



Mengetahui,
Pembimbing



Tine A. Wulandari S.I.Kom, M.I.Kom
NIP. 41273530024