

**SURAT KETERANAGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas perancangan ini dan **bersedia untuk di unggah**, sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan Pendidikan. Bedasarkan SK Nomor : 2461/Sk/REKTOR/UNIKOM/V/2020 tentang publikasi karya ilmiah.

Universitas Komputer Indonesia, bahwa bab yang di buka untuk umum yaitu bab I,II, dan V”.

Bandung, (27/02/2023)

Penulis



Muhammad Hamas Hafizha

NIM.51918193

Mengetahui,

Pembimbing



Satria Indra Praja Persada, S.Ds.,M.M.

NIP. 4127 32 06 020