**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, 24 September 2020

| | |
|---|---|
| Penulis, | Mengetahui<br>Pembimbing |
| Masaya Petrinda Olia | Dr. Linna Ismawati, SE., M.Si |
| NIM : 21216009 | NIP. 4127.34.02.008 |