

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis tempat pelaksanaan menyetujui:

Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty**, **Noneksklusif** 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, Februari 2020

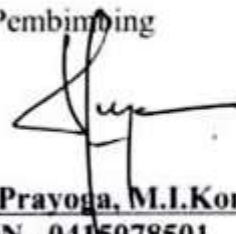
Penulis,



Dzikri Iman Kurnia
NIM. 41813708

Menyetujui,

Pembimbing



Inggar Prayoga, M.I.Kom
NIDN. 0415078501
NIP. 4127.35.30.009