

**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 Noneklusif** 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, (13 / 8 / 2020)

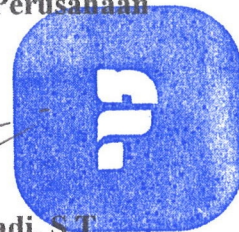
Penulis



Musyaffa Rachma Adhe Putera

NIM. 51917073

Pembimbing Perusahaan



Riki Harvadi, S.T.

CCO

Mengetahui,

Pembimbing Kerja Praktek



Arif Try Cahyadi, M.Ds.

NIP. 4127 32 06 087