

**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 diunggah yaitu Bab I, Bab II dan V”.

Bandung, (29/07/2020)

Penulis,



Eric Jonatan Naibaho

NIM. 51917166




Perusahaan

Atep Mutaqin

NIP. 197407272007011010

Mengetahui,

Pembimbing



Deddy Kurniawan, M.Ds.

NIP. 4127 32 06 067