

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis, dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti 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, II, dan V”.

Bandung, 11. / 08 / 2020

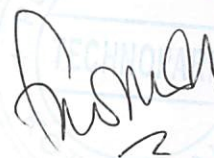
Penulis



Erik Rizky Reynaldi

NIM. 51917039

Perusahaan

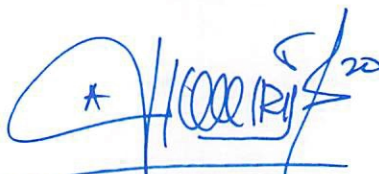


Faroz Siska J. Simanjuntak, S.I.Kom.

Humas Publikasi

Mengetahui,

Pembimbing



Arif Try Cahyadi, M.Ds.

NIP. 4127 32 06 087