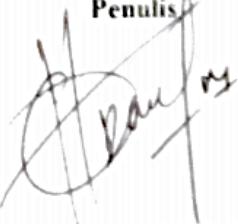


## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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, II dan V".

Bandung, 23 Februari 2020

**Penulis**  
  
**OGI DANIEL MUNTHE**  
NIM. 21215290

**Pembimbing Perusahaan**  
  
**ERTIS LITA ELIANIE, S.AP**  
NIP. 19801115 200501 2 010

Mengetahui,

**Dosen Pembimbing**  
  
**Dr. Lita Wulantika, SE., M.Si.**  
NIP. 4127.34.02.004