

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalti 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/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V”.

Bandung, 28 Agustus 2021

**Peneliti**



Esti Utami  
NIM. 21117077

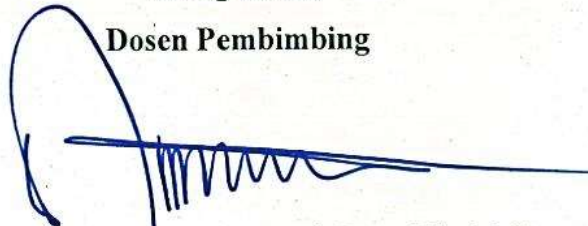
**PT Nayaka Adhi Sukses**



Suhendi  
Direktur Utama

**Mengetahui,**

**Dosen Pembimbing**



Prof. Dr. Hj. Umj Narimawati, Dra., SE., M.Si.  
NIP : 4127.34.02.015