

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Halwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui "Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalti Non eksklusif atas perancangan 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 dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V"

Bandung, 15 September 2023

Mengetahui,

**Penulis,**

**Dosen Pembimbing,**



Nenden Nurmatiasari Amada

Henike Primawanti S.IP., M.L.POL.

NIM. 44319003

NIP. 4127.35.32.011