

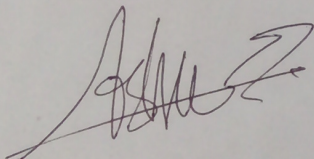
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan dosen pembimbing 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 **dibuka untuk umum** yaitu Bab I, II dan V”.

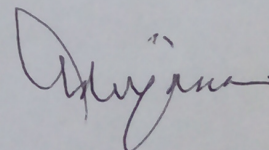
Bandung, 24 September 2021

Penulis,



Dhiya Ashila Mumtaz
NIM. 21217075

Mengetahui,
Pembimbing



Dr. H. Adang Widjana, Drs., M.M.
NIP. 4127.88.80.320