

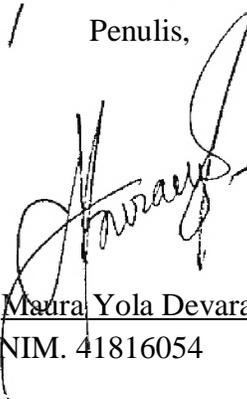
**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis, 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/V/2020 tentang Publikasi Karya Ilmiah Universitas Komputer Indonesia, bahwa Bab yang dibuka untuk umum yaitu Bab I,II, dan V.”

Bandung, September 2020

/ Penulis,



Maura Yola Devarani  
NIM. 41816054

Mengetahui,  
Pembimbing



Dr. Kiki Zakiah, Dra., M. Si.  
NIP. 4127.88.80.307