

**BURAT KETERANGAN  
PERBETUJUAN 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 dibuka untuk umum yaitu Bab I, II dan V".

Bandung, (4/09/2021)

Penulis



Arif Rachman Hakim

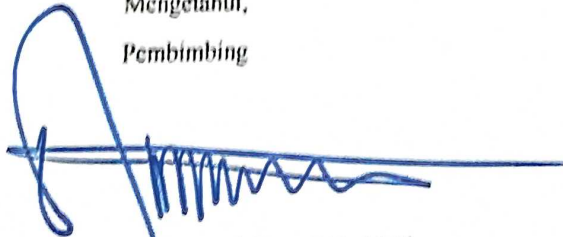
NIM. 10517151

Perusahaan,



Dinda Putra

Mengetahui,  
Pembimbing



Prof. Dr. Hj. Umi Najmawati, Dra., S.E., M.Si.,

NIP. 41273402015

Catatan :

BAB III dan/atau BAB IV tidak bersedia di onlinekan karena merupakan rahasia perusahaan