

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN 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, November 2021

Penulis



Alfian Singgih Prasetyo  
NIM. 75219004

Chief Executive Officer  
Sabhira Corp



Egi Purnama  
CEO Sabhira  
**Sabhira**

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



Dr. Rahma Wahdiniwaty, Dra., M.Si  
NIP: 4127.61.101.010