

## 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”.

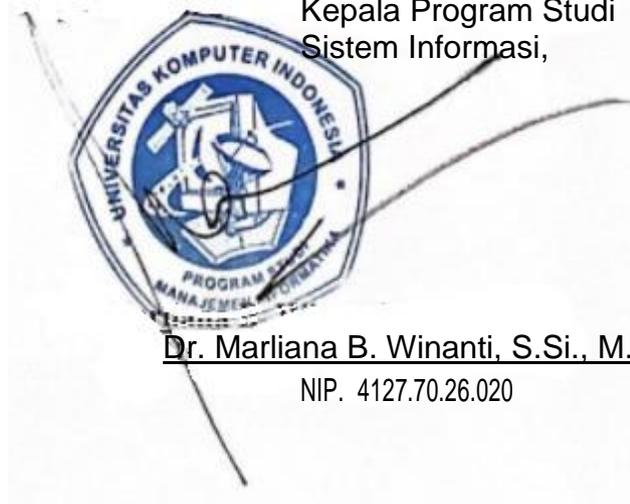
Bandung, 29 Oktober 2021

Penulis,



Riki Buldan Al Hariri  
NIM/NIP. 1.05.17.141

Kepala Program Studi  
Sistem Informasi,



Dr. Marlina B. Winanti, S.Si., M.Si  
NIP. 4127.70.26.020

Mengetahui,  
Pembimbing



Bella Hardiyana, S.Kom., M.Kom  
NIP. 4127.70.26.084