

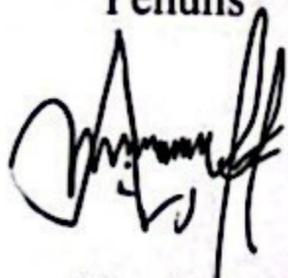
SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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”.

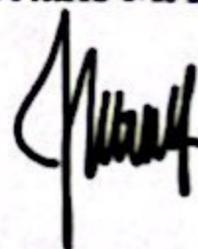
Bandung, 05 September 2024

Penulis



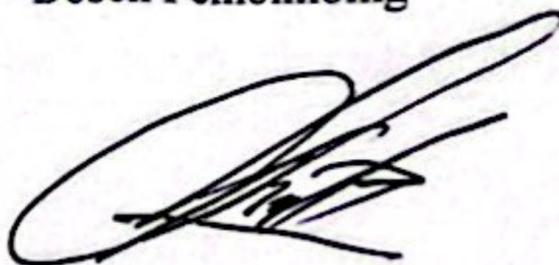
Asyraf Raziq Mubarak
NIM 10520044

Sekretaris MAPALIGI



Nurul Fajrina
MPL. 19096 AA

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Andri Sahata Sitanggang. S.Kom., M.Kom
NIP : 4127.70.26.085
NIDN : 0430068704

Catatan :

BAB III dan/atau BAB IV tidak bersedia di online-kan karena merupakan rahasia perusahaan.