

SURAT KETERANGAN

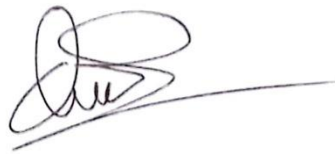
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa saya yang bertandatangan di bawah ini, penulis bersedia:

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan **bersedia untuk di unggah**, 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, 15 Oktober 2024

Penulis,



Mochammad Al Hafidz Ravana

NIM. 13120004

Mengetahui,

Pembimbing,



Jana Utama, M.T.,S.T

NIP. 4127.70.04.018