

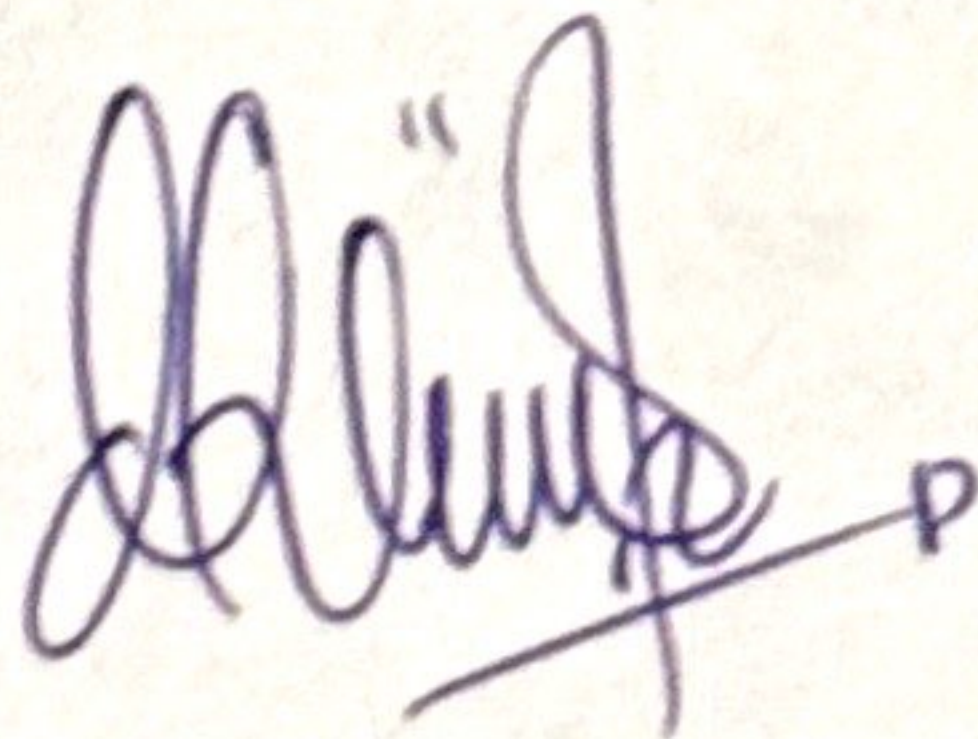
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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 2023

Penulis,



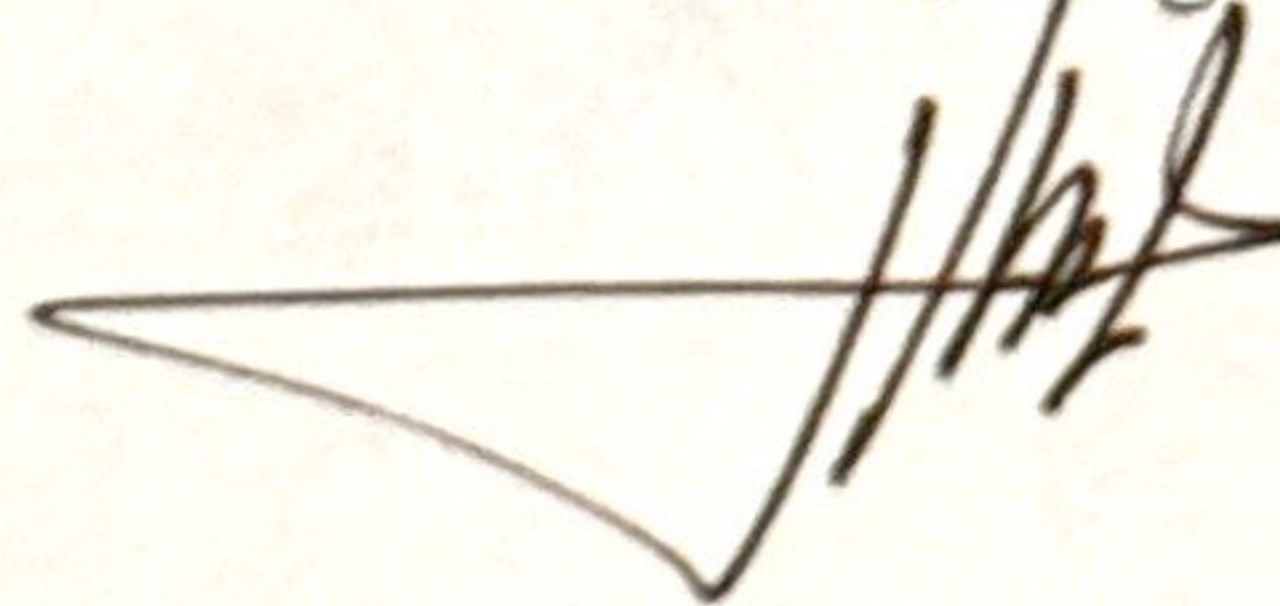
Fadhila Azzahra
NPM. 75121006



Wakil Rektor I Universitas Riau
Kepulauan (UNRIKA),

Assoc Prof. Dr. Suryo Hartanto, M.Pd.T
NIDN. 1003037801

Mengetahui,
Pembimbing



Hanhan Maulana, M.Kom., Ph.D
NIP. 4127.70.06.134