

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pembimbing, menyetujui:  
“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty**  
**Noneksklusif** atas perancangan ini dan bersedia untuk di-*Online*-kan sesuai dengan  
ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, ( 05 / 08 / 2021 )

**Penulis**

**Pembimbing**

**Muhammad Dimas Giffari**

**Dr.Taufan Hidayatullah, S.Sn., M.Ds.**

**NIM. 51916088**

**NIP. 4127 32 06 003**