

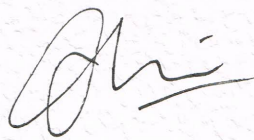
**LEMBAR KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak pengelola penelitian, menyetujui:

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

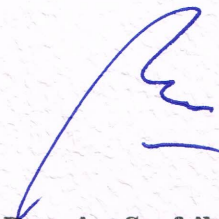
Bandung, 9 September 2022

Penulis



Amalia Almira Nurita
NIM. 1.06.180.026

**Mengetahui,
Dosen Pembimbing**



Dr. Ir. Romeiza Syafriharti, M.T.
NIP. 4217.70.17.001