

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Penulis yang bertanda tangan di bawah ini menyetujui untuk “memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 14 Maret 2022

Penulis

Adi Firdaus

NIM. 10216651

Mengetahui

Pembimbing,



Hidayat, S.Kom., M.T.

NIP. 41277005011

Catatan:

Memberikan izin untuk meng-*online*-kan BAB I, BAB II, dan BAB V. Sementara BAB III dan BAB IV tidak bersedia untuk di-*online*-kan karena merupakan data hasil peneliti selama penyusunan skripsi.