SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis bersedia:

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

Bandung, 07 Maret 2020
Penulis,

Muhammad Fikri Hidayatulloh
NIM 1.31.15.778

Mengetahui
Pembimbing

Budi Herdiana, S.T., M.T.
NIP. 4127.70.04.019