

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini adalah penulis sebagai peneliti yang menyetujui bahwa: “Penulis telah memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** pada penelitian ini dan untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk keperluan riset dan pendidikan.”

Bandung, Agustus 2020

Penulis,



Aditya Ramdhani Marta Giri
NIM 63816008

Mengetahui,

Pembimbing



Dr. Soni Mulyawan Setiana, M.Pd.
NIP. 4127.20.04.001

Catatan:

Bab II, IV, Lampiran, dan presentasi tidak dapat dipublikasikan. Dengan alasan untuk menghindari plagiat dari pihak yang tidak bertanggung jawab