

## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak instansi tempat dilaksanakannya penelitian menyetujui:

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

Bandung, 24 Juni 2020

Penulis



Andika Wijaya Putra  
NIM: 10215072

Mengetahui,

Pembimbing



Dr. Wendi Zafman, M. Si.  
NIP: 4127.70.05.010

Catatan:

Bab III dan IV tidak di-*online*-kan dengan alasan:

1. Menghindari plagiatisme oleh peneliti lain.
2. Untuk menghindari penyalahgunaan data atau pemanipulasian data oleh peneliti lain yang dapat merugikan penulis dan instansi tempat penelitian.