

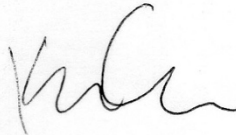
**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pembimbing menyetujui:

“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, (2 Juli 2020)

Penulis,

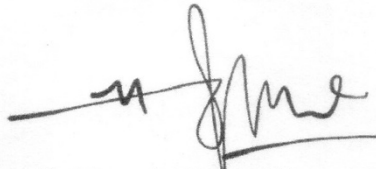


Aditya Lesmana

NIM. 10214110

Mengetahui,

Pembimbing



Taufiq Nuzwir N. M. Kom., M.T

NIP. 4127.70.05.020

Catatan: Dokumen BAB III, BAB IV dan Jurnal tidak ditampilkan secara online. Hal ini dikarenakan data penelitian akan digunakan untuk pengembangan penelitian selanjutnya yang bersifat pribadi. Selain itu, jurnal dari penelitian ini akan di-publish di jurnal program studi Sistem Komputer. Jika dipublikasikan, ditakutkan akan terjadi plagiarisme