SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis sebagai peneliti menyetujui : "Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, Agustus 2017

Penulis

Zaki
NIM: 63813018

Mengetahui,

Pembimbing I	Pembimbing II
Soni Mulyawan Setiana, M.Pd	Anisa Arianingsih, M.Pd
NIP. 4127.20.04.001	NIP. 4127.20.04.011

Catatan :

Bab II, Bab III dan Bab IV tidak di-*online*-kan karena data tersebut bersifat pribadi.