

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis menyetujui:

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

Bandung, Februari 2019

Penulis,

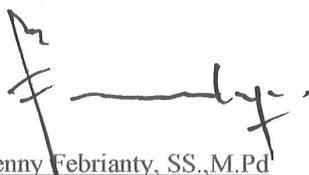


Ade Fahmi Fazri

63813010

Mengetahui,

Pembimbing I



Fenny Febrianty, SS.,M.Pd

NIP. 4127.20.04.004

Pembimbing II



Sigit Kurniawan, M.Pd

NIP.

**Catatan**

Hanya BAB I dan BAB V saja yang di-*online*-kan