SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis,

Menyetujui:

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

Bandung, 13 / 9 /2018

Penulis,

Adita Wening Octaviani

NIM. 51914193

Pembimbing

Wira Mahardika Putra, S.Ds., MM.

NIP. 4127 32 06 044