

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis.

Menyetujui:

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

Bandung, 2 / 2 / 2019

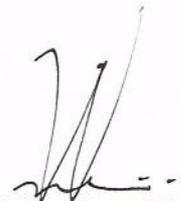
Penulis,

Pembimbing,



Azzam Mutawakkil Mahfuzh

NIM. 51915195



Rini Maulina, M.Sn.

NIP. 4127 32 06 011