

## SURAT KETERANGAN

### PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan penelitian, menyetujui:

Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti dan Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-onlinekan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan Pendidikan.

Bandung, 4 Januari 2019

Menyetujui,

Penulis



Wanda Muhammad

NIM. 21214057

Pembimbing Perusahaan

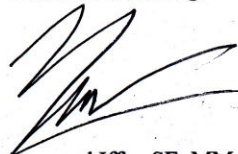


Rudy Kurnianto

NIK. 96.07.0005

Mengetahui

Dosen Pembimbing



Muhammad Iffan SE., MM

NIP. 4127.34.02.049