

## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

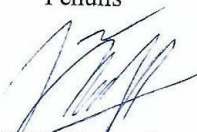
Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian bersedia :

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk *dionline*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Bandung, Desember 2016

Menyetujui

Penulis



Bibing Noorqolby

NIM. 21213259

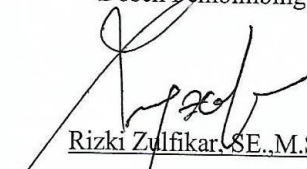
Pembimbing Perusahaan



Jogie Andreas

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Rizki Zulfikar, SE., M.Si.

NIP. 4127.34.02.019