

SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, ~~dibuat~~ menyetujui : "Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan"

Bandung, 2017

Penulis,

Fernando Sembiring

NIM. 10513236

Pimpinan PT. Made In Bandung

Falentino Sembiring M.kom

Manager IT

Mengetahui,

Dosen Pembimbing

Imelda Pangaribuan ST.,MT

NIP.41277026012

**note*

Tidak dipublikasi mulai dari bab 1 – bab 5 karena bersifat rahasia