SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui:

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

Jakarta, 29 Juli 2017

Penulis,	Perusahaan,
Eustacheus Joko Pradopo	**Supriyanto**
NIM. 51910136	**NIP. 206451**

Mengetahui,

Pembimbing

Irwan Tarmawan, S.Sn., M.Ds.

NIP. 41273206017