SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

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

Bandung, 8 Agustus 2017

Penulis,

Agus Gumilar
NPM 7.51.15.001

Koordinator
Kopertis Wilayah IV,

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
KOORDINASI PERGURUAN TINGGI SWASTA WILAYAH IV

Prof. Dr. Otman Suherman AS, M.Pd.
NIP 196206231986101001

Mengetahui,
Pembimbing

Dr. Eng. H. Ana Hadiana