

SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak instansi 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 penelitian”.

Bandung, Maret 2018

Penulis

Pembimbing Instansi

Sharwo Edy Wibowo P
NIM.21314009

Heri Irawan, S.Pd.,
NIP.19690705 199612 1 001

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Angky Febriansyah, SE., MM.
NIP.4127.34.03.047