

SURAT KETERANGAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah 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, 11 Februari 2019

Penulis,



Bintang M.N
NIM.10512219

KPRI SMP N 17 Bandung



Mengetahui,
Pembimbing



Tono Hartono, S.Si., MT.
NIP.41277026001

Catatan:

Yang boleh di onlinekan hanya BAB I dan BAB V, karena di BAB II, BAB III dan BAB IV terdapat data yang bersifat konfidensial.