

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, 23 Januari 2020

Penulis,



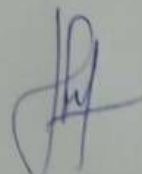
Moch.Rama Andyasril
NIM : 10116538

Pembimbing Kerja Praktek I



Puji Hartono, S.T., M.T
NIP:19761229 200312 1 005

Pembimbing Kerja Praktek II



Iskandar Ikbal, S.T., M.Kom
NIP : 4127 70 06 020