

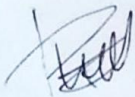
# SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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, 28 Agustus 2019

Penulis,



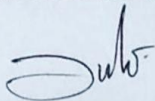
Rani Nur Hanifah  
NIM. 1.05.15.229

Kepala Sekolah SMK  
PGRI 2 Cimahi



Drs. Yoyo Waluyo  
NIP. 19600120.198603.1.009

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



Julian Chandra W, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0403078701  
NIP. 4127.70.26.035

Catatan/Alasan tidak dapat di-online-kan (Diisi jika tidak bersedia di-online-kan) :

Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB I dan BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan sekolah.