

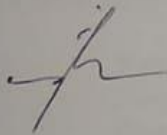
# SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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”.

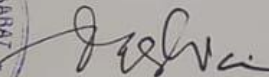
Bandung, 28 Agustus 2019

Penulis,



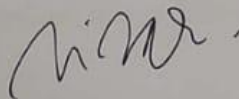
Insan Fahmi Azadi  
NIM. 1.05.15.909

SMA Negeri 7 Bandung



Drs. Agus Thian  
NIP. 196407121988031014

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



Nizar Rabbi Radliya, S.Kom., M.Kom  
NIDN. 0402118701  
NIP. 4127.70.26.115

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 rahasia di instansi.