

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalti Noneksklusif atas penelitian ini dan bersedia di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”

Bandung, 12Februari 2019

Penulis



Tri Rusdiyono  
NIM 10513109



Kepala Sekolah  
SMP Negeri 1 Klagenan

Sanusi, S.Pd  
NIP. 19630220 198502 1 003

Mengetahui  
Dosen Pembimbing



Wahyuni, S.Si, M.T  
NIP. 41277026006

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 perusahaan.