

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan 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, 11 Januari 2019

Penulis



Asep Nurjaman
NIM 10514196

Kepala Sekolah



Asep Tresnawan
NIP 1967091101989031003

**Mengetahui.
Dosen Pembimbing**



Wahyu S.Si, M.T
NIP : 4127.70.26.006

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

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