

**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 Royalty Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 14 Februari 2019

Penulis,



Algy Setiawan
NIM 10513069

Kepala Sekolah
Avicenna


Sidi Saptiah, M.pd
NIP. 197008102008012015

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Wahyuni, 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 dan BAB V, sementara BAB II, BAB III, dan BAB IV tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan.