

## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui untuk “memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 31 Agustus 2019

Penulis,

Kepala Sekolah,



Christianus Ady Pandapotan Sinaga  
NIM. 10113016



Elly Maulina, S.Pd.

Mengetahui,  
Pembimbing,



Kania Evita Dewi, S.Pd., M.Si.  
NIP. 41277006092

Catatan : kecuali Bab 3, 4 karena terdapat data rahasia.