

**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, 27 Agustus 2019

Penulis,



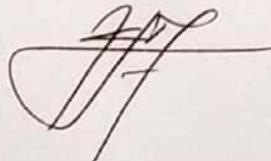
Desi Siti Maryam  
NIM 10916029

Kepala Sub-Bagian Umum dan  
Kepegawaian



Dra. Hj. Nendah Pudjisari, M.AP  
NIP. 196603071995082003

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



Agus Nursikuwagus, ST., MT., MM., MOS., MTA

NIDN. 0009077509  
NIP. 4127.70.26.119

**Catatan:** 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.