

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, peneliti dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui:

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Nonklusif atas peneltitan ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan penelitian.”

Bandung, 14 Agustus 2019



**Mengetahui,**

Dosen Pembimbing

Dr. Adeh Ratna Komala SE., M.Si.  
NIP. 4127.34.03.018

Catatan:

Kecuali BAB I, BAB IV, BAB V, serta lampiran tidak untuk di-online-kan dengan alasan file-file diatas merupakan data hasil kerja peneliti selama penyusunan skripsi.