

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak instansi pemerintah tempat penelitian, menyetujui :

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

Bandung, Agustus 2019

**Penulis**



**Randhy Reynaldi**  
NIM : 21115197

**a.n. Kepala Kantor**



**Adi Witarsa**  
Kepala Subbagian Umum dan  
Kepatuhan Internal

Mengetahui,

**Dosen Pembimbing**



**Adi Rachmanto, S.Kom., M.Kom**  
NIP. 4127.34.03.016

Catatan :

Kecuali BAB I, BAB III, dan BAB IV serta lampiran tidak untuk di-online-kan, dengan alasan file – file di atas merupakan data hasil kerja peneliti selama penyusunan Skripsi.