

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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

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

Bandung, September 2019

Menyetujui,

**Penulis**

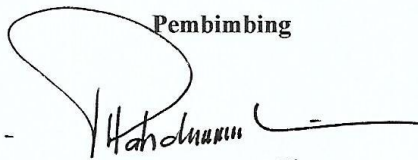


**Fany Rosdiana**  
NIM. 21215196



Mengetahui,

**Pembimbing**



**Dr. Rahma Wahdiniwaty, Dra., M.Si.**  
NIP. 4127.61.101.010

**Catatan:**

Kecuali BAB I, BAB II, BAB IV, BAB V serta lampiran tidak untuk di-online-kan, dengan lasan bab tersebut merupakan data hasil kerja penelitian selama penyusunan Skripsi.

