

**SURAT KETERANGAN**  
**PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan 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 pendidikan.”

Ketapang, 31 Agustus 2019

Penulis,



**Muhammad Fuadz Rinaldy**

**10516018**



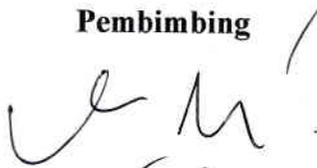
Perusahaan,

**Tauran SE, M.Si**

**KIP 19620907198512 1**

**002**

Mengetahui,  
Pembimbing



**Lusi Melian, S.Si., M.T**

**NIP. 41277026003**

Catatan : Hanya Bab 1 dan Bab 5 terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial  
**(PENTING UNTUK DIPERHATIKAN)**