

**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, Agustus 2018

Penulis,



Citriani
NIM. 10514239



Perusahaan,

Asep Rahmat

**Mengetahui,
Dosen Pembimbing**



Nizar Rabbi Radliya, S. Kom., M. Kom.
NIP. 41277026115

Catatan :

Yang boleh di *online*-kan hanya Bab I, II, dan Bab V, karena di Bab III dan IV terdapat data perusahaan yang bersifat konfidensial.