

**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 Noneklusif** atas penelitian ini dan bersedia di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan Pendidikan”

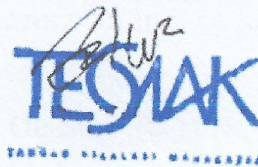
Bandung, 20 Juli 2019

Penulis,



Dean Andreansyah Oktady
NIM 10514077

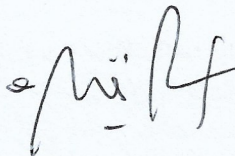
**Direktur
PT.Tesmak**



PT. TESMAK
TANJUNGPINANG KALIMANTAN

Yupi Yupiki
TDP. 101114624703

**Mengetahui,
Dosen Pembimbing**



Iyan Gustiana, M.Kom
NIDN. 0421026801
NIP. 4127.70.26.010

Catatan/Alasan tidak dapat di-online-kan (Diisi jika tidak bersedia di-online-kan) :
Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB I, BAB II, BAB IV, dan BAB V.
sementara BAB III tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan.