

**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, 20 Agustus 2019

Penulis

Kuasa Direksi



Made Suandi Adi Wijaya
NIM: 105.14.071



Poltak David Aditya

Mengetahui.
Dosen Pembimbing



Annisa Paramitha Fadillah, S.Kom., M.Kom

Nip: 4127.70.26.109

NIDN: 0417069002

Catatan/Alasan tidak dapat di-online-kan (Diisi jika tidak bersedia di-online-kan) :

Memberikan izin untuk meng-online-kan BAB I dan BAB II, sementara BAB III, BAB IV, dan BAB V tidak bersedia untuk di-online-kan karena merupakan rahasia perusahaan.