

## 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, 13 Februari 2019

Penulis,

Ketua Program Studi  
Sistem Informasi  
UNIKOM



Ryan Fadillah  
NIM 10514112



Dr. Marlana B, Winanti, S.Si, M.Si  
NIP. 4127.70.26.020

Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



Imelda., ST., MT  
NIP. 4127.70.27.26

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