

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, 09 Februari 2019

Penulis,

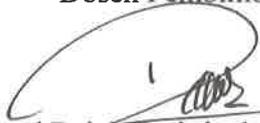


Taufik Permana
NIM 10514154



Wahyudin Taufik, S.Pd
NIP.195906081979121001

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Muhammad Rajab Fachrizal, S.Kom., M.Kom
NIP. 4127.70.26.107

Catatan :

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.