

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, 14 Februari 2020

Penulis,



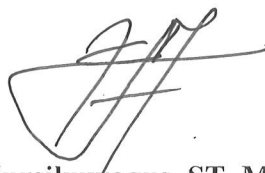
A Alfin Nilan Saputro
NIM 10515157

Pemilik



Paulus Setiawan

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Agus Nursikuyagus, ST.,MT.,MM

NIDN. 00009077509

NIP. 4127.70.26.119

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.