

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui : “Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

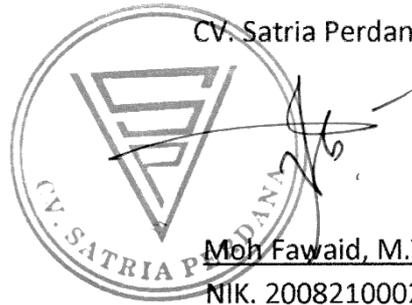
Bandung, September 2019

Penulis,



Adi Darmawan
NIM. 10315029

CV. Satria Perdana,



Moh Fawaid, M.T
NIK. 2008210002

Mengetahui,
Pembimbing



Agus Riyanto S.T.,M.T
NIP. 4127.70.03.007