

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat Kerja Praktek, PT KeretaApi Indonesia (Persero) :

“ Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Non-eksklusif untuk penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan dan Pendidikan”

Bandung, Desember 2018

Penulis



Nadia TettyaviNajela  
Nim 21214270

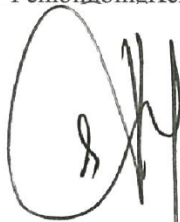
Pembimbing Perusahaan



BuntarRisWirawan.  
Manager CFMS

Mengetahui

PembimbingKeriaPraktek



(Dr LitaWulantika., SE., M.Si.)

NIP. 4127.34.02.004