

**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, 1 Maret 2019

Penulis,



Dea Kharisma Devi
NIM. 10114064

Manajer Sarana Kereta Api,



Murwanto
NPP. 01332

Mengetahui,
Pembimbing



Hanhan Maulana, S.Kom., M.Kom
NIP. 41277006134

Catatan :

BAB I, III, IV, dan Lampiran tidak di-online-kan karena terdapat data yang bersifat
dirahasiakan