

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui "untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, Hak Bebas Royalti Non Eksklusif atas penelitan ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 3 Maret 2019

Penulis



Euaggelion Seduse Maximus
10112607

PT. Mipacko Farrela



Sandi Firmansyah

Mengetahui,
Pembimbing,



Tati Harihayati Mardzuki, S.T., M.T.
NIP. 41277006006

Catatan : Bab I, III, IV dan Lampiran tidak dapat di-*online*-kan karena terdapat data yang bersifat rahasia.