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, (29/08/2019)

Penulis,	**PT. Teguh Karya Pratama**
Firdaus Rizki Wahyuanda	**Besta Rizal Derina**
10515105	

Mengetahui.
Dosen Pembimbing

Diana Effendi, S.T., M.T
NIDN. 0420047801
NIP. 4127.70.26.013

Catatan/Alasan tidak dapat di-*online*-kan (Diisi jika tidak bersedia di-*online*-kan

Memberikan izin untuk meng-*online*-kan BAB 1 dan BAB V, sementara BAB II, BAB III dan BAB IV tidak bersedia untuk di-*online*-kan karena merupakan rahasia perusahaan.