

SURAT KETERANGAN
PESETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian bersedia :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** atau penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku, untuk kepentingan riset dan pendidikan”

Bandung, 12 Februari 2019

Penulis



FAKIH ZULFA M.
NIM. 10514919

**KEPALA UNIT PTI
STP NHI BANDUNG**



Dendy Sundayana, S.Si., MM.Par.
NIP. 19731001 200502 1 001

**Mengetahui,
Dosen Pembimbing**



Suwinarno Nadjamuddin, S.Kom., M.Kom.

Catatan :

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