

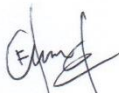
Surat Keterangan
Persetujuan Publikasi

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui :

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

Bandung, 26 Agustus 2019

Penulis



Fahmi Fajar Atqiya
NIM.11014003

Perusahaan



Drs.H.Taufiq Rahman
NIP. 1923.445.14.001

Mengetahui,

Pembimbing



Rio Yunanto, S.Kom., M.T.

NIP.4127.70.67.003