

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 untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan Pendidikan”.

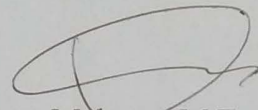
Bandung, 02 September 2019

Penulis



Ghiffari Ahmad N.R.
NIM. 10215113

Mengetahui,
Pembimbing



Agus Mulyana, M.T.
NIP. 4127.70.05.017