

SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tanga di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui:

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

Bandung, 28 Agustus 2019

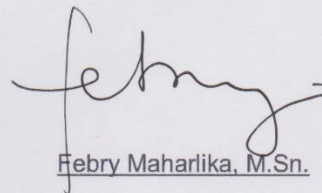
Penulis



Ibnu awal Fazri

52014014

Pembimbing



Febry Maharika, M.Sn.

NIP: 41273204017