

**SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

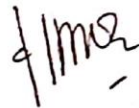
Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak pengelola penelitian, menyetujui :

“Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia Hak Bebas Royalty Noneksklusif atas penelitian ini dan bersedia untuk dipublikasikan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Bandung, 19 Agustus 2019

Mengetahui,

Penulis



Lusia Elsa Dika Damayanty
NIM. 1.06.14.800

Dosen Pembimbing



Dr. Lia Warlina, Ir., MSI.
NIP. 4127.70.17.006