

SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

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, kepentingan riset dan penelitian.

Bandung 20 Agustus 2019

Mengetahui,

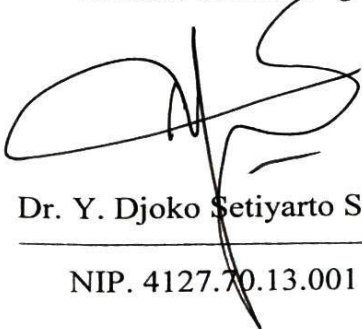
Penulis



Salim Abdul Aziz

NIM. 1.30.015.021

Dosen Pembimbing 1



Dr. Y. Djoko Setiyarto ST.,MT

NIP. 4127.70.13.001

Dosen Pembimbing 2



Sherly Meiwa ST.,MT

NIP.-