

PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini penulis dan pihak perusahaan tempat penulis melakukan penelitian. Menyetujui "Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Non Eksklusif**" atas penelitian ini dan bersedia untuk dionlinekan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan.

Bandung, September 2019

Penulis

Menyetujui,

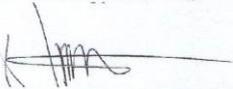
Perusahaan


Rendy Dwi Nugraha
NIM: 21215108


Alvin Setia Darma
Direktur Utama

Mengetahui,

Dosen Pembimbing


Prof. Dr. Hj. Umi Narimawati, Dra. SE., M.Si.
NIP. 4127.34.02.015