

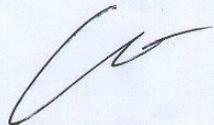
PERSETUJUAN PUBLIKASI

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, 2019

Menyetujui,

Penulis



Muhammad Naufal Junizar

NIM : 21215307

Pembimbing Perusahaan

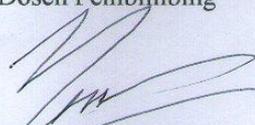



Johan Gifari

NIK : 920087

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Muhammad Iffan, SE., MM.

NIP : 4127.34.02.049