

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian,
Menyetujui :

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

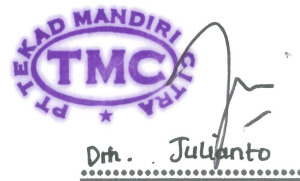
Bandung, 05 Maret 2020

Penulis,



Falih Muzakkii Syukur
NIM. 10315056

PT. Tekad Mandiri Citra



Dr. Julianto

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Alam Santosa, S.T.,M.T.
NIP. 4127.70.03.005