

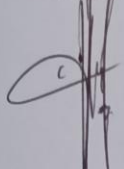
## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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".

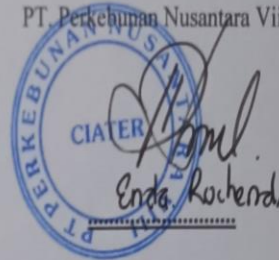
Bandung, Maret 2020

Penulis,

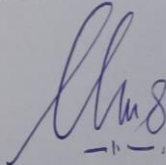


Agus Sopyan  
NIM. 10315002

PT. Perkebunan Nusantara VIII Ciater



Mengetahui,  
Dosen Pembimbing



I Made Arvantha A., S.T., M.T.

NIP. 4127.70.03.004