

## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian Menyetujui ;

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

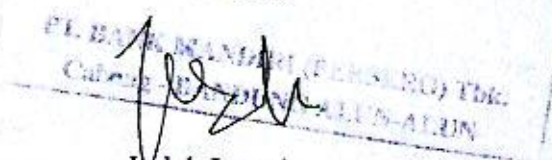
Bandung, September 2019

Penulis,



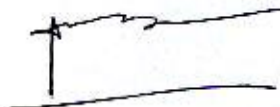
Neng Susi Susilawati  
NPM. 752.10.003

Perusahaan,



Indah Letari  
Nip. 1983050210081001

Mengetahui,  
Pembimbing



Dr. Ir. Deden A. Wahab Sya'roni, M.Si  
NIP. 4127.70.002

Note : Untuk hasil dari Bab 3 dan Bab 4 tidak dapat dipublikasikan secara *online*.