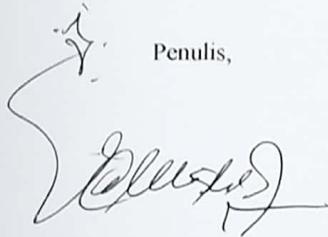


**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui untuk “memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia, **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-online-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan”.

Bandung, 1 Maret 2019

Penulis,



La Ode Muhammad Yasser Arafat  
NIM. 10114356

CV. ARTHA JAYA

Direktur



Yayan Heryanto, SE

Mengetahui,  
Pembimbing,



Sufa'atin, S.T., M.Kom  
NIP. 41277006026

Catatan : kecuali Bab 1, Bab 2, Bab 3, Bab 4 dan lampiran karena terdapat data yang bersifat rahasia.