


## SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertanda tangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat kerja praktek, 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, 19 Januari 2019

Penulis

  
Nadzar Mutaqin  
NIM. 10115245

Chief Operating Officer

  
Harwiadi Purwanto, S.T., M.T  
NIP. 100104

Mengetahui,  
Pembimbing



Anna Dara Andriana, S.Kom., Mkom.  
NIP. 4127.70.06.129