

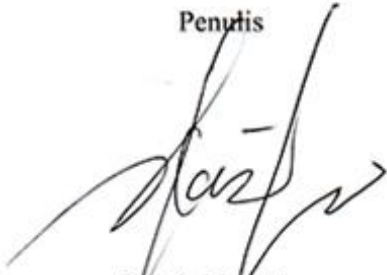
**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

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

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

Bandung, Januari 2019

Penulis



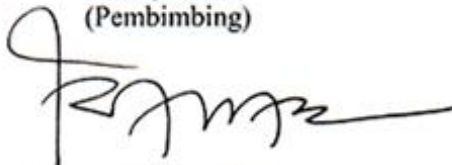
Dmdin Nur Alam  
NIM. 10115334

CV WAN'S  
(Pembimbing)



Gian Purnama Nugraha  
ADM/KEUANGAN CV. WANS

Mengetahui,  
(Pembimbing)



Irawan Afrianto, S.T., M.T  
NIP. 4127.70.06.122