

**SURAT KETERANGAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI**

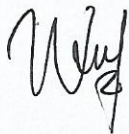
Bahwa yang bertanda tangan dibawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, menyetujui:

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

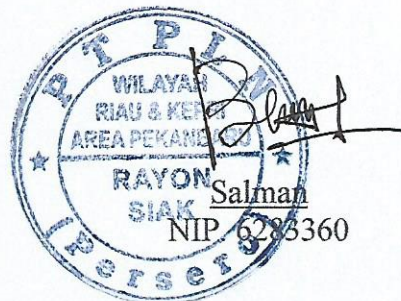
Bandung, 3 September 2018

Penulis

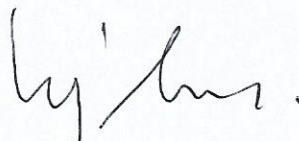
PT. PLN Rayon Siak



Williana Alfesa  
NIM. 10314021



Mengetahui,  
Pembimbing



Iyan Andriana, S.T., M.T  
NIP. 4127 70 03 009