



**IMPLEMENTASI KRIPTOGRAFI SEBAGAI PENGAMAN DATA  
PT.CHAROEN POKPHAND DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA  
DATA ENCRYPTION STANDARD DAN KOMPRESI LEMPEL ZIV WELCH**

VICENTIUS AGUNG NUGROHO

41513110183

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2018**



**IMPLEMENTASI KRIPTOGRAFI SEBAGAI PENGAMAN DATA  
PT.CHAROEN POKPHAND DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA  
DATA ENCRYPTION STANDARD DAN KOMPRESI LEMPEL ZIV WELCH**

*Laporan Tugas Akhir*

Diajukan Untuk Melengkapi Persyaratan  
Menyelesaikan Gelar Sarjana Komputer

Disusun oleh :  
**VICENTIUS AGUNG NUGROHO**  
**41513110183**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2018**