

**SISTEM PEMBANGKITAN E-SERTIFIKAT OTOMATIS  
BERBASIS *QR CODE* UNTUK VERIFIKASI E-SERTIFIKAT  
SECARA *ONLINE***

**SKRIPSI**

Program Studi Sarjana Informatika  
Jurusan Informatika

Oleh:  
**KRISMON**  
NIM D1041161018



FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
PONTIANAK  
2022