

**IMPLEMENTASI STEGANOGRAFI PADA MEDIA TEKS  
MENGGUNAKAN TEKNIK WORD-SHIFT CODING DAN METODE  
CENTROID PADA PORTABLE DOCUMENT FORMAT (PDF)**

*IMPLEMENTATION OF STEGANOGRAPHY IN TEXT MEDIA USING WORD-SHIFT  
CODING TECHNIQUES AND CENTROID METHOD ON PORTABLE DOCUMENT FORMAT  
(PDF)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada Program Studi S1 Sistem Komputer

Universitas Telkom

Disusun Oleh :

**FITRA CHAIRIL AKBAR**

**1103144096**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2018**