

**IMPLEMENTASI ALGORITMA *LOW BIT CODING (LBC)* DAN  
*BLOCK CIPHER* DENGAN MODE *ELECTRONIC CODE BOOK*  
*(ECB)* UNTUK LEGALITAS DATA PADA STREAMING AUDIO  
STEGANOGRAFI**

**Skripsi**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer



**Disusun oleh**  
**Faisal Sidik**  
**1306729**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**  
**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**  
**BANDUNG**  
**2018**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**IMPLEMENTASI ALGORITMA *LOW BIT CODING (LBC)* DAN**

***BLOCK CIPHER DENGAN MODE ELECTRONIC CODE BOOK  
(ECB) UNTUK LEGALITAS DATA PADA STREAMING AUDIO  
STEGANOGRAFI***

**Disusun Oleh:**  
**Faisal Sidik**  
**1306729**

**Disetujui dan disahkan oleh:**

**Pembimbing I**

**Rizky Rachman J., M.Kom**  
**NIP. 197711252006041002**

**Pembimbing II**

**Dr. Muhammad Nursalman, MT.**  
**NIP. 197909292006041002**

**Mengetahui:**  
**Ketua Program Studi Ilmu Komputer**  
**Fakultas Pendidikan Matematika dan Komputer**  
**Universitas Pendidikan Indonesia**

**Pror. Dr. H. Munir, M. IT.**  
**NIP. 1996603252001121001**

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya

Nama : Faisal Sidik  
NIM : 1306729  
Program Studi : Ilmu Komputer  
Fakultas : Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Perguruan Tinggi : Universitas Pendidikan Indonesia

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**IMPLEMENTASI ALGORITMA *LOW BIT CODING (LBC)* DAN *BLOCK CIPHER* DENGAN MODE *ELECTRONIC CODE BOOK (ECB)* UNTUK LEGALITAS DATA PADA STREAMING AUDIO STEGANOGRAFI**” beserta isinya adalah sepenuhnya karya penulis sendiri. Tidak merupakan plagiat dari skripsi orang lain.