

***DIGITAL SIGNATURE MENGGUNAKAN METODE SPREAD SPECTRUM SEBAGAI PERLINDUNGAN HAK CIPTA PADA CITRA DIGITAL MPEG-4***

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi bagian dari  
syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer  
pada Departemen Pendidikan Ilmu Komputer  
Program Studi Ilmu Komputer



**Oleh:**  
**Farah Shahnaz Imami**  
**1403441**

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU  
PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2019**

***DIGITAL SIGNATURE MENGGUNAKAN METODE SPREAD SPECTRUM SEBAGAI PERLINDUNGAN HAK CIPTA PADA CITRA DIGITAL MPEG-4***

Oleh

Farah Shahnaz Imami

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Farah Shahnaz Imami 2019

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2019

Hak cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

Dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

FARAH SHAHNAZ IMAMI

1403441

***DIGITAL SIGNATURE* MENGGUNAKAN METODE *SPREAD SPECTRUM* SEBAGAI PERLINDUNGAN HAK CIPTA PADA CITRA DIGITAL MPEG-4**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I,

**Drs. Eka Fitrajaya Rahman, M.T.**

NIP. 196402141990031003

Pembimbing II,

**Rizky Rahman J., M.Kom.**

NIP. 197711252006041002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

**Prof. Dr. H. Munir, M.IT.**

NIP. 196603252001121001

## PERNYATAAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi dengan judul “*Digital Signature Menggunakan Metode Spread Spectrum Sebagai Perlindungan Hak Cipta Pada Citra Digital MPEG-4*” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya penulis sendiri. penulis tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, penulis siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya penulis ini.

Bandung, Januari 2019

Farah Shahnaz Imami  
NIM 1403441