

Digital Image Forensics: Metadata dan Error Level Analysis
Untuk Mendeteksi Manipulasi Gambar

Skripsi

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat
untuk memperoleh Gelar Sarjana Komputer
Program Studi Ilmu Komputer



Oleh:

Muhammad Fauzi Rahman
1404045

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

Digital Image Forensics: Metadata dan Error Level Analysis
Untuk Mendeteksi Manipulasi Gambar

Oleh
Muhammad Fauzi Rahman
1404045

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

© Muhammad Fauzi Rahman 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2018

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

Muhammad Fauzi Rahman

1404045

Digital Image Forensics: Metadata dan Error Level Analysis
Untuk Mendeteksi Manipulasi Gambar

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I,

Rizky Rachman J. P., M.Kom.

NIP. 197711252006041002

Pembimbing II,

Yaya Wihardi, M.Kom.

NIP. 198903252015041001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Ilmu Komputer

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

NIP. 196603252001121001

PERNYATAAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi dengan judul “*Digital Image Forensics: Metadata dan Error Level Analysis Untuk Mendeteksi Manipulasi Gambar*” 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 risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya penulis ini.

Bandung, Juli 2018
Yang Membuat Pernyataan,

Muhammad Fauzi Rahman
1404045