UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Enkripsi Citra Digital Berwarna Menggunakan Hyperchaotic Sistem, DNA Encoding Dinamis, Serta Penambahan Difusi Tambahan
Zufar Athoya Bahar, Drs. Janoe Hendarto, M.I.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ENKRIPSI CITRA DIGITAL BERWARNA MENGGUNAKAN *HYPERCHAOTIC* SISTEM, *DNA ENCODING* DINAMIS, SERTA PENAMBAHAN DIFUSI TAMBAHAN

COLOR DIGITAL IMAGE ENCRYPTION USING HYPERCHAOTIC SYSTEM, DYNAMIC DNA ENCODING, AND ADDITIONAL DIFFUSION

Zufar Athoya Bahar
22/494574/PA/21279

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Enkripsi Citra Digital Berwarna Menggunakan Hyperchaotic Sistem, DNA Encoding Dinamis, Serta Penambahan Difusi Tambahan
Zufar Athoya Bahar, Drs. Janoe Hendarto, M.I.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ENKRIPSI CITRA DIGITAL BERWARNA MENGGUNAKAN *HYPERCHAOTIC* SISTEM, *DNA ENCODING* DINAMIS, SERTA PENAMBAHAN DIFUSI TAMBAHAN

COLOR DIGITAL IMAGE ENCRYPTION USING HYPERCHAOTIC SYSTEM, DYNAMIC DNA ENCODING, AND ADDITIONAL DIFFUSION

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Komputer



Zufar Athoya Bahar
22/494574/PA/21279

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Enkripsi Citra Digital Berwarna Menggunakan Hyperchaotic Sistem, DNA Encoding Dinamis, Serta Penambahan Difusi Tambahan
Zufar Athoya Bahar, Drs. Janoe Hendarto, M.I.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

SKRIPSI (RISET AKADEMIK) ENKRIPSI CITRA DIGITAL BERWARNA MENGGUNAKAN HYPERCHAOTIC SISTEM, DNA ENCODING DINAMIS, SERTA PENAMBAHAN DIFUSI TAMBAHAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Zufar Athoya Bahar

22/494574/PA/21279

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 20 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Dr. Lukman Heryawan, S.T., M.T.
Ketua Penguji

Drs. Medi, M.Kom.
Anggota Penguji

Drs. Janoe Hendarto, M.I.Kom.
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Reto M.Eng., Ph.D.
NIP. 19671117199303 1020