UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Algoritma LGE-CLAHE Untuk Peningkatan Kualitas Citra Pada Pengenalan Pola Motif Utama Tenun Ikat Sikka
Imelda Dua Reja, Dr. Nur Rokhman, S.Si., M.Kom.; Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DISERTASI

ALGORITMA LGE-CLAHE UNTUK PENINGKATAN KUALITAS CITRA PADA PENGENALAN POLA MOTIF UTAMA TENUN IKAT SIKKA

LGE-CLAHE ALGORITHM FOR IMAGE QUALITY ENHANCEMENT ON THE RECOGNITION OF THE MAIN MOTIF PATTERN OF SIKKA IKAT WEAVING

IMELDA DUA REJA
22/501862/SPA/00872

PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Algoritma LGE-CLAHE Untuk Peningkatan Kualitas Citra Pada Pengenalan Pola Motif Utama Tenun Ikat
Sikka
Imelda Dua Reja, Dr. Nur Rokhman, S.Si., M.Kom.; Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DISERTASI

ALGORITMA LGE-CLAHE UNTUK PENINGKATAN KUALITAS CITRA PADA PENGENALAN POLA MOTIF UTAMA TENUN IKAT SIKKA

LGE-CLAHE ALGORITHM FOR IMAGE QUALITY ENHANCEMENT ON THE RECOGNITION OF THE MAIN MOTIF PATTERN OF SIKKA IKAT WEAVING

IMELDA DUA REJA
22/501862/SPA/00872

PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Algoritma LGE-CLAHE Untuk Peningkatan Kualitas Citra Pada Pengenalan Pola Motif Utama Tenun Ikat
Sikka
Imelda Dua Reja, Dr. Nur Rokhman, S.Si., M.Kom.; Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

ALGORITMA LGE-CLAHE UNTUK PENINGKATAN KUALITAS CITRA PADA PENGENALAN POLA MOTIF UTAMA TENUN IKAT SIKKA

IMELDA DUA REJA
22/501862/SPA/00872

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Doktor
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal: 2 September 2026

Prof. Drs. Roto, M. Eng., Ph.D.
Ketua Tim Penguji

Dr. Nur Rokhman, S.Si., M.Kom.
Promotor

Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D.
Penguji

Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.
Ko-promotor

Wahyono, S.Kom., Ph.D.
Penguji

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Penguji

Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Penguji

Prof. Dr. Ir. Albertus Joko Santoso, M.T
Penguji

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

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020