



Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Kamera Mirrorless Dengan Metode Forward Chaining
Expert System For Diagnosing Mirrorless Camera Damage Using The Forward Chaining Method

Rafi Burhanudin Hafidz
201080200011

Dosen Pembimbing
Dr. Hindarto, S.Kom., MT

Dosen Penguji
Ir. Sumarno, MM
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom

Program Studi Informatika
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Maret, 2026

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Kamera Mirrorless Dengan Metode Forward Chaining
Nama Mahasiswa : Rafi Burhanudin Hafidz
NIM : 201080200011

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Dr. Hindarto, S.Kom., MT)



Dosen Penguji 1
(Ir. Sumarno, MM)



Dosen Penguji 2
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)

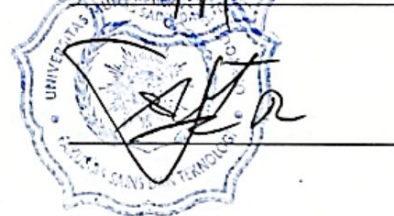


Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom)
NIP/NIK.204252



Dekan
(Iswanto, ST., M.MT)
NIP/NIK.207319



Tanggal Ujian
(09/03/2026)

Tanggal Lulus
(09/03/2026)

DAFTAR ISI

Abstrak.....	1
Pendahuluan.....	1
Metode.....	2
Hasil Dan Pembahasan.....	5
Kesimpulan.....	9
Ucapan Terima Kasih.....	9
Refrensi.....	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rafi Burhanudin Hafidz
NIM : 201080200011
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIK/NIP : 201562
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Kamera Mirrorless Dengan Metode Forward Chaining

Kata Kunci : Sistem Informasi, Sistem Pakar, Forward Chaining, Kamera Mirrorless

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Dr. Hindarto, S.Kom., MT)
NIP/NIK.201562

Sidoarjo, (09/03/2026)
Mahasiswa



(Rafi Burhanudin Hafidz)
NIM.201080200011

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Sistem Pakar Diagnosa Kerusakan Kamera Mirrorless Dengan Metode Forward Chaining**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 09 Maret 2026



Rafi Burhanudin Hafidz

201080200011