

**PERBAIKAN KUALITAS CITRA MENGGUNAKAN METODE
FUZZY TYPE-2**

IMAGE ENHANCEMENT USING FUZZY TYPE-2 METHOD

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan Sarjana Strata Satu (S-1)
Program Studi Teknik Elektro
Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha

Disusun Oleh:
KIOE OEIJ, O.K RICKY WIJAYA
1422016



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2021**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, karena atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul **“PERBAIKAN KUALITAS CITRA MENGGUNAKAN METODE FUZZY TYPE-2”** untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Studi Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Telah terselesaikannya laporan tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan, motivasi, bimbingan, dan doa dari semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis ingin menyapaikan ucapan terimakasih kepada :


1. Orang Tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan baik secara moral dan materiil dalam pengerjaan Tugas Akhir ini sampai terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Dr. Riko Arlando Saragih, S.T., M.T. sebagai dosen pembimbing yang membantu pengerjaan Tugas Akhir ini dalam pemberian teori, ide, dan waktunya, serta kritik dan saran yang membangun agar terselesaikannya Tugas Akhir ini dengan baik.
3. Bapak Dr. Ir. Daniel Setiadikarunia, M.T., Bapak Ir. Tio Dewantho S, M.T, Ibu Ir. Yohana Susanthi, M.Sc. selaku dosen-dosen penguji yang telah memberikan masukan-masukan pada pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Ir. Tio Dewantho S, M.T. selaku dosen wali yang telah mendukung dari awal kuliah hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.
5. Seluruh Staff Pengajar Program Studi Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha Bandung yang telah memberikan ilmu selama perkuliahan.
6. Seluruh Staff Perkuliahan Universitas Kristen Maranatha yang telah membantu terlaksananya perkuliahan.
7. Teman-teman Teknik Elektro Maranatha yang telah mendukung dan berkuliah bersama.

8. Teman-teman Kampus Universitas Kristen Maranatha yang telah membantu dan mendukung selama berkuliah.

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Elektro pada khususnya, dan bagi pihak yang memerlukan.

Bandung, Februari 2021

Penulis,



Kioe Oeij, O.K Ricky Wijaya

NRP : 1422016