

TUGAS AKHIR

NIM : 24040120140142

Nama : MAURA TSAABITAH SUCI PRAYITNO

Judul : Pengembangan Sistem Deteksi Penyakit Tanaman Tomat Menggunakan Metode Convolutional Neural Network

Referensi 1 : Mohamed, S. I. (2020). Potato Leaf Disease Diagnosis and Detection System Based on Convolutional Neural Network

Referensi 2 : Parvez, S., Uddin, M., Islam, M., Bharman, P., & Talukder, M. (2023). Tomato Leaf Disease Detection Using Deep Learning

Referensi 3 :

Dosen Pembimbing 1 : Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.

Dosen Pembimbing 2 : Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.

Tambah Dokumentasi Bimbingan

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

No	Tahun Ajaran	Semester	Hari / Tanggal	Aktifitas	Materi	Catatan Dosen	Dosen	Status
1	2023	Genap	25 March 2024	Persetujuan pelaksanaan Penelitian/Tugas Akhir			Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	DISETUJUI

2	2023	Genap	04 March 2024	Pertemuan awal	Pengarahan dari Dosen Pembimbing mengenai topik penelitian	Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	DISETUJUI
3	2023	Genap	13 March 2024	Penyampaian/Diskusi tema/judul	Pengajuan judul skripsi Pengembangan Sistem Deteksi Penyakit Tanaman Tomat Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Pada Sistem Operasi Android	Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	DISETUJUI
4	2023	Genap	21 March 2024	Persetujuan tema/judul	Mendapatkan persetujuan judul dari Dosen Pembimbing	Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	DISETUJUI
5	2023	Genap	25 April 2024	Pengajuan proposal	Mengajukan proposal skripsi dan koreksi oleh dosen pembimbing	Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	DISETUJUI
6	2023	Genap	06 May 2024	Persetujuan proposal oleh pembimbing	Persetujuan proposal skripsi dan dilanjutkan penetapan tanggal pengujian proposal skripsi	Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	DISETUJUI
7	2023	Genap	08 May 2024	Penetapan/Pengujian proposal/Kelayakan	Pengujian Proposal Skripsi oleh 2 dosen pembimbing	Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	DISETUJUI

8	2023	Genap	08 May 2024	Lulus uji proposal	Dinyatakan lulus uji proposal skripsi dan dilanjutkan mempersiapkan penelitian tugas akhir	Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	DISETUJUI
9	2023	Genap	15 May 2024	Pengumpulan data lapangan	mengumpulkan data untuk penelitian tugas akhir	Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	DISETUJUI
10	2023	Genap	17 May 2024	Analisis data lapangan	Proses Pengolahan dan analisis penelitian	Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	DISETUJUI
11	2024	Gasal	11 July 2024	Persetujuan hasil analisis	Penyerahan hasil penelitian yang telah dilakukan kepada dosen pembimbing serta koreksi dari dosen pembimbing	Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	DISETUJUI
12	2024	Gasal	17 July 2024	Penyampaian laporan penelitian	Penyampaian hasil laporan penelitian kepada dosen pembimbing	Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	DISETUJUI
13	2024	Gasal	19 July 2024	Koreksi laporan penelitian	Mendapatkan koreksi laporan hasil penelitian dari dosen pembimbing	Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	DISETUJUI
14	2024	Gasal	22 July 2024	Persetujuan hasil penelitian untuk diuji	Pelaksanaan seminar hasil serta persetujuan hasil penelitian tugas akhir oleh 2 dosen	Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.	DISETUJUI

TUGAS AKHIR

NIM : 24040120140142

Nama : MAURA TSAABITAH SUCI PRAYITNO

Judul : Pengembangan Sistem Deteksi Penyakit Tanaman Tomat Menggunakan Metode Convolutional Neu

Referensi 1 : Mohamed, S. I. (2020). Potato Leaf Disease Diagnosis and Detection System Based on Convolution N

Referensi 2 : Parvez, S., Uddin, M., Islam, M., Bharman, P., & Talukder, M. (2023). Tomato Leaf Disease Detection I

Referensi 3 :

Dosen Pembimbing 1 : Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.

Dosen Pembimbing 2 : Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.

Tambah Dokumentasi Bimbingan

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

No	Tahun Ajaran	Semester	Hari / Tanggal	Aktifitas	Materi	Catatan Dosen	Dosen	Status
1	2023	Genap	21 March 2024	Persetujuan pelaksanaan Penelitian/Tugas Akhir			Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.	DISETUJUI

2	2023	Genap	07 March 2024	Pertemuan awal	Pengarahan dari Dosen Pembimbing mengenai topik penelitian	Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.	DISETUJUI
3	2023	Genap	18 March 2024	Penyampaian/Diskusi tema/judul	Pengajuan judul skripsi Pengembangan Sistem Deteksi Penyakit Tanaman Tomat Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN) Pada Sistem Operasi Android	Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.	DISETUJUI
4	2023	Genap	22 March 2024	Persetujuan tema/judul	Mendapatkan persetujuan judul dari Dosen Pembimbing	Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.	DISETUJUI
5	2023	Genap	27 April 2024	Pengajuan proposal	Mengajukan proposal skripsi dan koreksi oleh dosen pembimbing	Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.	DISETUJUI
6	2023	Genap	07 May 2024	Persetujuan proposal oleh pembimbing	Persetujuan proposal skripsi dan dilanjutkan penetapan tanggal pengujian proposal skripsi	Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.	DISETUJUI
7	2023	Genap	08 May 2024	Penetapan/Pengujian proposal/Kelayakan	Pengujian Proposal Skripsi oleh 2 dosen pembimbing	Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.	DISETUJUI
8	2023	Genap	08 May 2024	Lulus uji proposal	Dinyatakan lulus uji proposal skripsi dan	Dr.Drs. Catur	DISETUJUI

					dilanjutkan mempersiapkan penelitian tugas akhir		Edi Widodo, M.T.	
9	2023	Genap	16 May 2024	Pengumpulan data lapangan	Mengumpulkan data yang dibutuhkan untuk penelitian		Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.	DISETUJUI
10	2023	Genap	20 May 2024	Analisis data lapangan	Proses Pengolahan data dan analisis penelitian tugas akhir		Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.	DISETUJUI
11	2024	Gasal	15 July 2024	Persetujuan hasil analisis	Penyerahan hasil penelitian yang telah dilakukan kepada dosen pembimbing serta koreksi dari dosen pembimbing		Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.	DISETUJUI
12	2024	Gasal	19 July 2024	Penyampaian laporan penelitian	Penyampaian hasil laporan penelitian kepada dosen pembimbing		Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.	DISETUJUI
13	2024	Gasal	20 July 2024	Koreksi laporan penelitian	Mendapatkan koreksi laporan hasil penelitian dari dosen pembimbing		Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.	DISETUJUI
14	2024	Gasal	22 July 2024	Persetujuan hasil penelitian untuk diuji	Pelaksanaan seminar hasil serta persetujuan hasil penelitian tugas akhir oleh 2 dosen pembimbing		Dr.Drs. Catur Edi Widodo, M.T.	DISETUJUI