



Dwi Duta Mahardewantoro

Manual Guide

Aplikasi *Web* Identifikasi Penyakit Tanaman Padi



NIM: 20200410700071



Table of Contents

- Introduction
- System Requirements
- Uploading an Image
- Predicting the Disease
- Viewing Prediction Results
- Troubleshooting

Tip: Gunakan tautan untuk menuju halaman lain dalam presentasi Anda.

Cara: Sorot teks, klik simbol tautan pada toolbar, dan pilih halaman dalam presentasi Anda yang ingin Anda hubungkan.



Introduction



Welcome Page

Selamat datang di Aplikasi Web Identifikasi Penyakit Tanaman Padi! Aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk mengunggah gambar tanaman padi dan memprediksi potensi penyakit berdasarkan gambar yang diunggah. Buku panduan ini akan membimbing Anda melalui setiap langkah penggunaan aplikasi web ini.

SELANJUTNYA



System Requirements

Web Browser

Google Chrome, Mozilla Firefox, atau Safari

Image Formats

JPG, JPEG atau PNG

Backend Requirements

- **Python:** Versi 3.9.2
- **TensorFlow:** Versi 2.15.0

Internet Connection

Koneksi Internet yang Stabil

Maximum Image Size

200 MB

SELANJUTNYA



Dwi Duta Mahardewantoro

Uploading an Image

Langkah-langkah Mengunggah Gambar

1. Buka peramban *web* Anda dan buka halaman beranda aplikasi *web*.
2. Klik tombol **Unggah Gambar** di halaman utama.
3. Dialog unggah file akan muncul. Pilih file gambar dengan ekstensi .jpg, .jpeg, atau .png.
4. Pastikan ukuran file gambar tidak melebihi 200 MB.
5. Klik Buka untuk mengunggah gambar.
6. Tunggu hingga proses unggah selesai. Anda akan melihat pesan konfirmasi setelah unggahan berhasil.

SELANJUTNYA



Dwi Duta Mahardewantoro

Predicting the Disease

Langkah-langkah untuk Memprediksi Penyakit

1. Setelah berhasil mengunggah gambar, Anda akan diarahkan ke halaman prediksi.
2. Klik tombol **Prediksi**.
3. Aplikasi akan memproses gambar dan memprediksi penyakit.
4. Proses ini mungkin memerlukan beberapa saat. Harap tunggu hingga prediksi selesai.

SELANJUTNYA



Dwi Duta Mahardewantoro

Viewing Prediction Results

Langkah-langkah untuk Melihat Hasil

1. Setelah prediksi selesai, hasilnya akan ditampilkan di layar.
 2. Hasil akan mencakup nama penyakit dan informasi tambahan tentangnya.
 3. Anda mungkin juga melihat saran untuk metode pengobatan atau pencegahan.
-

SELANJUTNYA



Dwi Duta Mahardewantoro

Troubleshooting

Masalah Umum dan Solusinya

1. **Gambar Tidak Terunggah:** Pastikan gambar dalam format JPG, JPEG, atau PNG dan tidak melebihi 200 MB.
 2. **Prediksi Terlalu Lama:** Periksa koneksi internet Anda dan coba segarkan halaman.
 3. **Prediksi Tidak Akurat:** Pastikan kualitas gambar bagus dan bagian tanaman terlihat jelas.
-

SELANJUTNYA