# **DAFTAR ISI**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KATA PENGANTAR**

**DAFTAR ISI**

**DAFTAR GAMBAR**

**DAFTAR GRAFIK**

**DAFTAR TABEL**

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang

1.2 Rumusan Masalah

1.3 Batasan Masalah

1.4 Tujuan Penelitian

1.4 Manfaat Penelitian

1.5 Sistematika Penulisan

**BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Sistem Informasi Manajemen

2.2 XAMPP

2.3 HTML

2.4 CSS

2.5 PHP

2.6 JavaScript

2.7 Boostrap

2.8 DFD

2.9 CDM

2.10 PDM

2.11 Flowchart

**BAB III METODOLOGI**

3.1 Metode Penelitian

3.2 Metode Waterfall

3.3 Kebutuhan Sistem

3.4 Data Flow Diagram

3.5 Conceptual Data Model

2.6 Physical Data Model

2.7 Flowchart

3.8 Interface

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Implementasi Antarmuka

4.2 Pembahasan Antarmuka

**BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan

5.2 Saran

**DAFTAR PUSTAKA**

# **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Data Flow Diagaram Level 0 29

Gambar 3.2 Data Flow Diagram Level 1 Admin 30

Gambar 3.3 Data Flow Diagram Level 1 User 30

Gambar 3.4 Conceptual Data Model 31

Gambar 3.5 Physical Data Model 31

Gambar 3.6 Flowchart 32

Gambar 3.7 Halaman Splash Screen 33

Gambar 3.8 Halaman Beranda 34

Gambar 3.9 Form Pencarian 35

Gambar 3.10 Halaman Detail Cuaca 37

Gambar 3.11 Halaman Semua Tanaman 39

Gambar 3.12 Halaman Detail Tanaman 40

Gambar 3.13 Halaman Saran Tanaman 41

Gambar 3.14 Halaman Review Saran Tanaman 42

Gambar 4.1 Splash Screen 43

Gambar 4.2 Halaman Beranda 44

Gambar 4.3 Form Pencarian 46

Gambar 4.4 Halaman Detail Cuaca 47

Gambar 4.5 Halaman Semua Tanaman 48

Gambar 4.6 Halaman Form Pencarian Semua Tanaman 49

Gambar 4.7 Halaman Detail Tanaman 50

Gambar 4.8 Halaman Saran Tanaman 51

Gambar 4.9 Halaman Review Saran Tanaman 53

Gambar 4.10 Form Login Admin 54

Gambar 4.11 Menu Daftar Tanaman Admin 55

Gambar 4.12 Menu Tambah Tanaman Admin 56

# **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 3.1 Rata-Rata Suhu 21

Grafik 3.2 Rata-Rata Kembapan 21

Grafik 3.3 Rata-Rata Curah Hujan 22

# **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Simbol DFD 10

Tabel 2.2 Komponen CDM 11

Tabel 2.3 Simbol PDM 11

Tabel 2.4 Simbol Flowchart 12

Tabel 3.1 Rata-Rata Cuaca Bulan Maret 22

Tabel 3.2 Rata-Rata Cuaca Bulan April 23

Tabel 3.3 Rata-Rata Cuaca Bulan Mei 24

Tabel 3.4 Rata-Rata Cuaca 3 Bulan 26

Tabel 3.5 Tanaman Yang Cocok 26

Tabel 3.6 Rata-Rata Cuaca >3 Bulan 27

Tabel 3.7 Tanaman Yang Cocok 27

Tabel 3.5 Rata-Rata Cuaca <3 Bulan 28

Tabel 3.9 Tanaman Yang Cocok 28