

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep Decision Tree .....	14
Gambar 2.2 Struktur <i>Decision Tree</i> .....	15
Gambar 2.3 Logo php .....	20
Gambar 2.4 Logo SublimeText.....	20
Gambar 2.5 Web Browser .....	21
Gambar 2.6 XAMPP .....	22
Gambar 2.6 Logo MySQL.....	22
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	25
Gambar 3.2 General Arsitektur Sistem .....	28
Gambar 3.3 Implementasi metode ID3 .....	33
Gambar 3.4 Model Perancangan Sistem Pakar Penyakit kelapa sawit.....	34
Gambar 4.1 Flowchart Sistem Pakar.....	44
Gambar 4.2 Pembentukan Node.....	49
Gambar 4.3 Tree pada atribut G9 cabang ya.....	52
Gambar 4.4 Tree pada atribut G9 cabang ya.....	56
Gambar 4.5 Use <i>Case Diagram</i> .....	60
Gambar 4.6 <i>Class diagram</i> .....	61
Gambar 4.7 Logika Program Login .....	62
Gambar 4.8 Logika Program Input Data Penyakit Kelapa Sawit.....	62
Gambar 4.9 Logika Program Input Data Gejala.....	63
Gambar 4.10 Logika Program Konsultasi .....	64
Gambar 4.11 Logika Program Input Data Petani .....	64
Gambar 4.12 Logika Program Pengguna Baru .....	65
Gambar 4.13 Logika Program Login Pengguna.....	65
Gambar 4.14 Logika Program Diagnosa .....	66
Gambar 4.15 Logika Program Record Diagnosa.....	66
Gambar 4.16 <i>Sequence Diagram</i> Login Admin .....	67
Gambar 4.17 <i>Sequence Diagram</i> Data Penyakit.....	68
Gambar 4.18 <i>Sequence Diagram</i> Data Gejala .....	68
Gambar 4.19 <i>Sequence Diagram</i> Data Rule Base.....	69
Gambar 4.20 <i>Sequence Diagram</i> Data Kelapa sawit.....	69
Gambar 4.21 <i>Squence Diagram</i> Registrasi Pengguna .....	70
Gambar 4.22 <i>Squence Diagram</i> Login Pengguna .....	70
Gambar 4.23 <i>Sequence Diagram</i> Diagnosis.....	71
Gambar 4.24 <i>Squence Diagram</i> Record Diagnosis.....	71
Gambar 4.25 Halaman Login.....	75
Gambar 4.26 Halaman Data Gejala.....	76
Gambar 4.27 Halaman Data Diagnosa.....	76
Gambar 4.28 Halaman Hasil Diagnosa .....	77