

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1-1 <i>Prototype</i> .....	15
Gambar 2 Tingkatan Sistem Informasi.....	20
Gambar 3 Gambar Ilustrasi dan Penjelasan Gradient tree boosting.....	24
Gambar 4 <i>Confusion Matrix</i> .....	27
Gambar 5 Black Box Testing.....	36
Gambar 6 Proses Bisnis Saat Ini .....	39
Gambar 7 Gambaran Sistem Usulan.....	40
Gambar 8 Alur Pengolahan Data Menggunakan <i>Machine Learning</i> .....	44
Gambar 9 <i>Rice Monitoring Dataset</i> yang digunakan .....	45
Gambar 10 Alur Pembangunan <i>User Interface Machine Learning</i> .....	50
Gambar 11 <i>Rice Monitoring Dataset Testing</i> yang digunakan .....	51
Gambar 12 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi.....	53
Gambar 13 Class Diagram .....	62
Gambar 14 <i>Sequence Register</i> .....	63
Gambar 15 Sequence Login .....	63
Gambar 16 Sequence Mengunggah Dataset .....	64
Gambar 17 Sequence Mengklasifikasi dan Memprediksi .....	64
Gambar 18 Sequence Melihat Hasil Klasifikasi dan Prediksi .....	65
Gambar 19 Sequence Kelola Profil.....	65
Gambar 20 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	66
Gambar 21 Skema Relasi.....	67
Gambar 22 Desain antar muka landing page.....	71
Gambar 23 Desain Antarmuka Login .....	72
Gambar 24 Desain Antarmuka Registrasi .....	72
Gambar 25 Desain Antarmuka <i>Dashboard</i> .....	73
Gambar 26 Design Antarmuka Predict.....	74
Gambar 27 Desain Antarmuka List Dataset.....	75
Gambar 28 Desain Antarmuka History Predict.....	75
Gambar 29 Desain Antarmuka Predict Result.....	76
Gambar 30 Desain Antarmuka <i>Profile</i> .....	77
Gambar 31 Desain Antarmuka Edit Profile .....	77
Gambar 32 Desain Antarmuka Edit Password .....	78
Gambar 33 Implementasi Halaman Registrasi.....	90
Gambar 34 Implementasi Halaman Login.....	90
Gambar 35 Implementasi Halaman Dashboard.....	91
Gambar 36 Implementasi Halaman Predict.....	91
Gambar 37 Implementasi Halaman History Predict .....	92
Gambar 38 Implementasi Halaman Profile.....	93

Gambar 39 Implementasi Halaman Edit Password.....	93
Gambar 40 Implementasi Halaman Edit Password.....	94
Gambar 41 Implementasi Halaman Forgot Password .....	94
Gambar 42 Implementasi halaman landing page .....	95
Gambar 43 Implementasai halaman upload dataset .....	95