

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1- 1 Tahapan SDLC Prototyping.....	4
Gambar 2- 1 Tingkatan Sistem Informasi.....	9
Gambar 2- 2 Architecture <i>Neural Network MLP</i>	13
Gambar 2- 3 Confusion Matrix.....	16
Gambar 2- 4 Black Box Testing	25
Gambar 3- 1 Proses Bisnis Saat Ini.....	27
Gambar 3- 2 Gambaran Sistem Usulan.....	28
Gambar 3- 3 Pembangunan Model <i>Machine Learning</i>	32
Gambar 3- 4 <i>Rice Monitoring Dataset</i> yang digunakan.....	33
Gambar 3- 5 Pembangunan <i>User Interface Machine Learning</i>	38
Gambar 3- 6 <i>Rice Monitoring Dataset Testing</i> yang digunakan	39
Gambar 3- 7 <i>Use Case Diagram</i> Aplikasi	42
Gambar 3- 8 Class Diagram	51
Gambar 3- 9 <i>Sequence Login</i>	52
Gambar 3- 10 <i>Sequence Registrasi</i>	52
Gambar 3- 11 <i>Sequence Mengunggah Dataset</i>	53
Gambar 3- 12 <i>Sequence Mengklasifikasi dan Memprediksi</i>	53
Gambar 3- 13 <i>Sequence Melihat Hasil Klasifikasi dan Prediksi</i>	54
Gambar 3- 14 <i>Sequence Kelola Profil</i>	54
Gambar 3- 15 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	55
Gambar 3- 16 Skema Relasi	56
Gambar 3- 17 Desain Antarmuka <i>Landing Page</i>	59
Gambar 3- 18 Desain Antarmuka <i>Login</i>	60
Gambar 3- 19 Desain Antarmuka <i>Registrasi</i>	61
Gambar 3- 20 Desain Antarmuka <i>Dashboard</i>	61
Gambar 3- 21 Desain Antarmuka <i>Predict</i>	62
Gambar 3- 22 Desain Antarmuka <i>List Dataset</i>	63
Gambar 3- 23 Desain Antarmuka <i>Upload Dataset</i>	63
Gambar 3- 24 Desain Antarmuka <i>History Predict</i>	64
Gambar 3- 25 Desain Antarmuka <i>Predict Result</i>	64
Gambar 3- 26 Desain Antarmuka <i>Profile</i>	65
Gambar 3- 27 Desain Antarmuka <i>Edit Profile</i>	66
Gambar 3- 28 Desain Antarmuka <i>Edit Password</i>	66
Gambar 4- 1 Implementasi Halaman <i>Landing Page</i>	76
Gambar 4- 2 Implementasi Halaman <i>Registrasi</i>	77
Gambar 4- 3 Implementasi Halaman <i>Login</i>	77
Gambar 4- 4 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i>	78
Gambar 4- 5 Implementasi Halaman <i>Predict</i>	78

Gambar 4- 6 Implementasi Halaman <i>List Dataset</i>	79
Gambar 4- 7 Implementasi Halaman <i>Upload Dataset</i>	79
Gambar 4- 8 Implementasi Halaman <i>History Predict</i>	80
Gambar 4- 9 Implementasi Halaman <i>Predict Result</i>	80
Gambar 4- 10 Implementasi Halaman <i>Profile</i>	81
Gambar 4- 11 Implementasi Halaman Edit <i>Profile</i>	81
Gambar 4- 12 Implementasi Halaman Edit <i>Password</i>	82