

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1. 1 <i>SDLC Prototype</i> .....	6
Gambar 2. 1 Cara Kerja <i>Support Vector Machine</i> .....	16
Gambar 2. 2 Confusion Matrix.....	18
Gambar 2. 3 <i>SDLC Prototype</i> .....	19
Gambar 2. 4 Contoh Gambar Use Case .....	24
Gambar 3. 1 Gambaran Sistem yang Sedang Berjalan .....	29
Gambar 3. 2 Gambaran Sistem saat ini.....	29
Gambar 3. 3 Proses Bisnis Usulan .....	35
Gambar 3. 4 Arsitektur Sistem.....	42
Gambar 3. 5 Use Case Aplikasi HR Talent Management .....	43
Gambar 3. 6 ERD Aplikasi HR Talent Management .....	63
Gambar 3. 7 Skema Relasi Database.....	64
Gambar 3. 8 Desain Antarmuka <i>Login</i> .....	65
Gambar 3. 9 Desain Antarmuka <i>Dashboard</i> .....	65
Gambar 3. 10 Desain Antarmuka Predict .....	66
Gambar 3. 11 Desain Antarmuka Penjelasan Algoritma.....	66
Gambar 3. 12 Desain Antarmuka Tampilan Upload Data .....	67
Gambar 3. 13 Desain Antarmuka <i>Predict Result</i> .....	67
Gambar 3. 14 Desain Antarmuka Halaman Data Test> Template .....	68
Gambar 3. 15 Desain Antarmuka Data Test > Data Test .....	68
Gambar 3. 16 Desain Antarmuka <i>Predict History</i> .....	69
Gambar 3. 17 Desain Antarmuka Data List Model.....	69
Gambar 3. 18 Desain Antarmuka Tambah Model Baru .....	70
Gambar 3. 19 Desain Antarmuka <i>User List</i> .....	70
Gambar 3. 20 Desain Antarmuka Tambah Pengguna .....	71
Gambar 3. 21 Desain Antarmuka <i>Documentation</i> .....	71
Gambar 3. 22 Desain Antarmuka <i>profile</i> .....	72
Gambar 3. 23 Pembangunan Model <i>Machine Learning</i> .....	73
Gambar 3. 24 Dataset Aplikasi HR Talent Management.....	74

Gambar 4. 1 Implementasi Halaman <i>Login</i> .....	77
Gambar 4. 2 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i> Admin SDM.....	78
Gambar 4. 3 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i> Petugas SDM .....	78
Gambar 4. 4 Implementasi Halaman Pilih Algoritma.....	79
Gambar 4. 5 Implementasi Halaman Penjelasan Setiap Algoritma .....	79
Gambar 4. 6 Implementasi Halaman <i>Upload Data</i> .....	80
Gambar 4. 7 Implementasi Halaman <i>Predict Result</i> .....	81
Gambar 4. 8 Implementasi Halaman Data Test > Template .....	82
Gambar 4. 9 Implementasi Halaman Data Test > Data Test.....	82
Gambar 4. 10 Implementasi Halaman <i>History Predict</i> .....	83
Gambar 4. 11 Implementasi Halaman <i>List Models</i> .....	84
Gambar 4. 12 Implementasi Halaman <i>New Upload Models</i> .....	84
Gambar 4. 13 Implementasi Halaman <i>Users</i> .....	85
Gambar 4. 14 Implementasi Halaman Tambah Petugas .....	85
Gambar 4. 15 Implementasi Halaman <i>Documentation</i> .....	86
Gambar 4. 16 Implementasi Halaman <i>Developer</i> .....	86
Gambar 4. 17 Implementasi halaman <i>profile</i> .....	87
Gambar 4. 18 Implementasi halaman ubah foto .....	87
Gambar 4. 19 Implementasi halaman edit <i>profile</i> .....	88
Gambar 4. 20 Implementasi halaman ubah <i>password</i> .....	88
Gambar 4. 21 Perbandingan sebelum dan sesudah <i>oversampling process</i> .....	92
Gambar 4. 22 Hasil <i>Confusion Matrix</i> .....	95
Gambar 4. 23 hasil dari pengujian terhadap dataset .....	97