

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1. 1 Gambar Prototyping .....	3
Gambar 2. 1 Cara Kerja Gradient Tree Boosting [17].....	13
Gambar 2. 2 Confusion Matrix .....	16
Gambar 2. 3 Contoh Gambar Use Case .....	21
Gambar 3. 1 Gambaran Sistem Sedang Berjalan.....	26
Gambar 3. 2 Proses Bisnis Usulan.....	30
Gambar 3. 3 Pembangunan Model Machine Learning.....	36
Gambar 3. 4 <i>Dataset</i> Aplikasi HR Talent Management.....	37
Gambar 3. 5 Confusion Matrix .....	39
Gambar 3. 6 Proses Pembangunan interface machine learning .....	40
Gambar 3. 7 Talent Management <i>Dataset</i> .....	41
Gambar 3. 8 <i>Use Case</i> Aplikasi <i>HR Talent Management</i> .....	43
Gambar 3. 9 <i>Class Diagram</i> .....	62
Gambar 3. 10 ERD Aplikasi HR Talent Management .....	63
Gambar 3. 11 Relasi Antar Tabel .....	64
Gambar 3. 12 Desain Antarmuka Login.....	67
Gambar 3. 13 Desain Antarmuka Dashboard .....	68
Gambar 3. 14 Desain Antarmuka <i>Predict</i> .....	68
Gambar 3. 15 Desain Antarmuka Penjelasan Algoritma .....	69
Gambar 3. 16 Desain Antarmuka Tampilan Upload Data .....	70
Gambar 3. 17 Desain Antarmuka <i>Predict</i> Result .....	70
Gambar 3. 19 Desain Antarmuka Halaman Data <i>Test</i> > Template.....	71
Gambar 3. 20 Desain Antarmuka Data <i>Test</i> > Data <i>Test</i> .....	71
Gambar 3. 18 Desain Antarmuka <i>Predict</i> History.....	72
Gambar 3. 21 Desain Antarmuka Data List Model .....	73
Gambar 3. 22 Desain Antarmuka Tambah Model Baru .....	73
Gambar 3. 23 Desain Antarmuka User List.....	74
Gambar 3. 24 Desain Antarmuka Tambah Pengguna .....	74
Gambar 3. 25 Desain Antarmuka Documentation .....	75
Gambar 3. 26 Desain Antarmuka profile.....	75
Gambar 3. 27 Perbandingan sebelum dan sesudah oversampling process.....	89
Gambar 4. 1 Implementasi Halaman Login .....	79
Gambar 4. 2 Implementasi Halaman Dashboard Petugas SDM .....	80
Gambar 4. 3 Implementasi Halaman Dashboard Admin SDM .....	80
Gambar 4. 4 Implementasi Halaman <i>Predict</i> .....	81
Gambar 4. 5 Implementasi Halaman Penjelasan Setiap Algoritma.....	81
Gambar 4. 6 Implementasi Halaman Upload Data.....	82
Gambar 4. 7 Implementasi Halaman <i>Predict</i> Result.....	82

Gambar 4. 8 Implementasi Halaman Data <i>Test</i> > Template.....	83
Gambar 4. 9 Implementasi Halaman Data <i>Test</i> > Data <i>Test</i> .....	83
Gambar 4. 10 Implementasi Halaman History <i>Predict</i> .....	84
Gambar 4. 11 Implementasi Halaman List Models.....	85
Gambar 4. 12 Implementasi Halaman New Upload Models.....	85
Gambar 4. 13 Implementasi Halaman Users .....	86
Gambar 4. 14 Implementasi Halaman Tambah Petugas .....	86
Gambar 4. 15 Implementasi Halaman Documentation.....	87
Gambar 4. 16 Implementasi Halaman Developer .....	87
Gambar 4. 17 Implementasi Halaman Profile .....	88
Gambar 4. 18 Hasil Confusion Matrix.....	90