

## DAFTAR TABEL

---

Tabel 1. 1 Formasi Pejabat Struktural .....	1
Tabel 1. 2 Jadwal Pengerjaan .....	5
Tabel 2. 1 Notasi Business Process Model and Notation .....	17
Tabel 3. 1 Perbandingan Aplikasi Sejenis .....	26
Tabel 3. 2 Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan .....	28
Tabel 3. 3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	30
Tabel 3. 4 Analisis Kebutuhan Fungsionalitas .....	31
Tabel 3. 5 Kebutuhan Perangkat Keras .....	34
Tabel 3. 6 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	35
Tabel 3. 7 Kebutuhan Perangkat Keras Petugas SDM dan Admin SDM .....	35
Tabel 3. 8 Kebutuhan Perangkat Lunak Petugas SDM dan Admin SDM .....	35
Tabel 3. 9 Grid Search Klasifikasi Gradient Tree Boosting.....	38
Tabel 3. 10 Deskripsi Aktor.....	43
Tabel 3. 11 Deskripsi Use Case .....	44
Tabel 3. 12 Skenario Use Case Login .....	46
Tabel 3. 13 Use Case Pilih Algoritma .....	48
Tabel 3. 14 Use Case Upload Data Hasil Tes Kapasitas dan Tes Analisis Psikografi ..	49
Tabel 3. 15 Skenario Use Case Ketentuan Tes .....	51
Tabel 3. 16 Skenario Use Case Data yang Telah diunggah .....	52
Tabel 3. 17 Deskripsi Use Case Lihat, Download dan Hapus Data Hasil Klasifikasi ...	54
Tabel 3. 18 Skenario Use Kelola Model .....	56
Tabel 3. 19 Skenario Use Kelola Users .....	58
Tabel 3. 20 Skenario Use Case Lihat Dokumentasi .....	60
Tabel 3. 21 Skenario Use Case Kelola Profile .....	60
Tabel 3. 22 Struktur Tabel Petugas SDM.....	64
Tabel 3. 23 Struktur Tabel <i>Dataset</i> .....	65
Tabel 3. 24 Struktur Tabel <i>hasil_prediksi</i> .....	65
Tabel 4. 1 Parameter Grid Search Gradient Tree Boosting .....	90
Tabel 4. 2 Scope of <i>Testing</i> Login .....	91
Tabel 4. 3 Scope of <i>Test</i> Pilih Algoritma .....	92
Tabel 4. 4 Scope of <i>Test</i> Penjelasan Setiap Algoritma .....	93
Tabel 4. 5 Scope of <i>Test</i> Upload Data.....	94
Tabel 4. 6 Scope of <i>Test</i> Mengklasifikasi <i>Dataset</i> .....	95
Tabel 4. 7 Scope of <i>Test</i> Penjelasan Tes.....	96
Tabel 4. 8 Scope of <i>Test</i> Data yang Telah diunggah .....	96
Tabel 4. 9 Scope of <i>Test</i> Lihat, Download dan Hapus Data Hasil Klasifikasi.....	97

Tabel 4. 10 Scope of <i>Test Kelola Model</i> .....	98
Tabel 4. 11 Scope of <i>Test Kelola Model</i> .....	99
Tabel 4. 12 Scope of <i>Test Documentation</i> .....	100
Tabel 4. 13 Scope of <i>Test Kelola Profile</i> .....	101