

## DAFTAR TABEL

---

Tabel 1-1 Jadwal Pengerjaan .....	7
Tabel 2-1 Bussiness Process Modelling Notation (BPMN) .....	11
Tabel 2-2 Usecase Diagram .....	14
Tabel 2-3 Class Diagram .....	15
Tabel 2-4 Squence Diagram .....	17
Tabel 2-5 Entity Relationship Diagram.....	19
Tabel 3-1 Kelemahan Sistem Berjalan dan Usulan Perbaikan.....	29
Tabel 3-2 Analisis Fungsionalitas .....	33
Tabel 3-3 Analisis Pengguna .....	35
Tabel 3-4 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	36
Tabel 3-5 Kebutuhan Perangkat Keras .....	36
Tabel 3-6 Implementasi Sistem Perangkat Lunak.....	37
Tabel 3-7 Implementasi Perangkat Keras.....	37
Tabel 3-8 Implementasi Server Perangkat Lunak .....	38
Tabel 3-9 Scenario Use Case Login.....	40
Tabel 3-10 Scenario Use Case Input Pelanggaran .....	42
Tabel 3-11 Scenario Use Case Lihat Data Pelanggaran (Guru BK) .....	42
Tabel 3-12 Scenario Use Case Lihat Data Pelanggaran .....	43
Tabel 3-13 Scenario Use Case Input Penghargaan .....	44
Tabel 3-14 Scenario Use Case Lihat Penghargaan.....	45
Tabel 3-15 Scenario Use Case Minta Berkas Pelanggaran .....	46
Tabel 3-16 Scenario Use Case Create Berkas Pelanggaran .....	47
Tabel 3-17 Scenario Use Case Kalkulasi Score.....	48
Tabel 3-18 Scenario Use Case Create Surat Peringatan.....	49
Tabel 3-19 Scenario Use Case Accept Surat Peringatan .....	50
Tabel 3-20 Scenario Use Case Tambah Data Siswa Baru .....	52
Tabel 3-21 Struktur Tabel Guru Bimbingan Konseling.....	65
Tabel 3-22 Struktur Tabel Penghargaan.....	65
Tabel 3-23 Struktur Tabel Laporan .....	66
Tabel 3-24 Struktur Tabel Orang Tua .....	67
Tabel 3-25 Struktur Tabel Pelanggaran.....	68
Tabel 3-26 Struktur Tabel Siswa .....	68
Tabel 3-27 Struktur Tabel Account .....	69
Tabel 3-28 Struktur Tabel Account Siswa.....	70
Tabel 3-29 Struktur Tabel Surat Peringatan .....	71

Tabel 4-1 blackbox testing fungsionalitas login.....	116
Tabel 4-2 pengujian blackbox testing input data pelanggaran .....	118
Tabel 4-3 pengujian blackbox testing input data penghargaan .....	121
Tabel 4-4 pengujian blackbox testing input data siswa .....	125
Tabel 4-5 pengujian blackbox testing registrasi account .....	132