

## DAFTAR TABEL

---

Tabel 2-1 Simbol ERD.....	8
Tabel 2-2 Simbol Use Case.....	9
Tabel 2-3 Simbol Class Diagram.....	10
Tabel 2-4 Simbol Sequence Diagram.....	12
Tabel 3-1 Kelemahan Proses Bisnis.....	33
Tabel 3-2 Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	35
Tabel 3-3 Deskripsi Aktor.....	38
Tabel 3-4 Deskripsi Usecase.....	40
Tabel 3-5 Skenario Login.....	45
Tabel 3-6 Lihat Data dan Master.....	45
Tabel 3-7 Skenario Tambah Master Data.....	46
Tabel 3-8 Skenario Edit Master Data.....	47
Tabel 3-9 Skenario Hapus Master Data.....	48
Tabel 3-10 Skenario Import Master Data.....	48
Tabel 3-11 Skenario Export Master Data.....	49
Tabel 3-12 Skenario Data Siswa.....	49
Tabel 3-13 Skenario Tambah Data Siswa.....	50
Tabel 3-14 Skenario Edit Data Siswa.....	51
Tabel 3-15 Skenario Hapus Data Siswa.....	51
Tabel 3-16 Skenario Data Alumni.....	52
Tabel 3-17 Skenario Tambah Data Alumni.....	52
Tabel 3-18 Skenario Edit Data Alumni.....	53
Tabel 3-19 Skenario Hapus Data Alumni.....	54
Tabel 3-20 Skenario Data Pelatih.....	54
Tabel 3-21 Skenario Tambah Data Pelatih.....	55
Tabel 3-22 Skenario Edit Data Pelatih.....	55
Tabel 3-23 Skenario Hapus Data Pelatih.....	56
Tabel 3-24 Skenario Data Pembina.....	57
Tabel 3-25 Skenario Tambah Data Pembina.....	57
Tabel 3-26 Skenario Edit Data Pembina.....	58
Tabel 3-27 Skenario Hapus Data Pembina.....	58
Tabel 3-28 Skenario Data Pengumuman.....	59
Tabel 3-29 Skenario Tambah Data Pengumuman.....	59
Tabel 3-30 Skenario Hapus Data Pengumuman.....	60
Tabel 3-31 Skenario Tambah Presensi dan Nilai Siswa.....	61
Tabel 3-32 Skenario Edit Presensi dan Nilai Siswa.....	61
Tabel 3-33 Skenario Lihat Presensi dan Nilai Siswa.....	62
Tabel 3-34 Skenario Download Hasil.....	63
Tabel 3-35 Skenario Cetak Surat Pengantar.....	63
Tabel 3-36 Skenario Kirim Sms.....	64
Tabel 3-37 Skenario Pilih Ekstrakurikuler.....	64
Tabel 3-38 Skenario Tambah Ekstrakurikuler.....	65
Tabel 3-39 Struktur Tabel Siswa.....	76
Tabel 3-40 Stuktur Tabel Pembina.....	77

Tabel 3-41 Struktur Tabel Pelatih .....	77
Tabel 3-42 Struktur Tabel Kesiswaan.....	78
Tabel 3-43 Struktur Tabel Ekstrakurikuler .....	78
Tabel 3-44 Struktur Tabel Lomba .....	79
Tabel 3-45 Struktur Tabel Mengikuti .....	79
Tabel 3-46 Tabel Kebutuhan Perangkat Keras .....	80
Tabel 3-47 Tabel Kebutuhan Perangkat Lunak .....	81
Tabel 4-1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	86
Tabel 4-2 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	86
Tabel 4-3 Test Pengujian Login .....	98
Tabel 4-4 Test Pengujian Tambah Data Siswa .....	99
Tabel 4-5 Test Pengujian Tambah Data Pelatih .....	100
Tabel 4-6 Test Pengujian Edit Data Siswa .....	102
Tabel 4-7 Test Pengujian Search Data Siswa .....	104
Tabel 4-8 Test Pengujian Input Presensi dan Nilai Siswa .....	105
Tabel 4-9 Test Cetak Surat Pengantar.....	107
Tabel 4-10 Test Pengujian Edit Data Pelatih .....	108
Tabel 4-11 Test Pengujian Tambah Data Pembina .....	110
Tabel 4-12 Test Pengujian Edit Data Pembina .....	111
Tabel 4-13 Test Pengujian Lihat Kehadiran dan Nilai Siswa .....	112
Tabel 4-14 Test Pengujian Download Hasil.....	113
Tabel 4-15 Test Pengujian SMS Gateway.....	114
Tabel 4-16 UAT Bagian Kesiswaan .....	116