DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Perangkat Keras 41

Tabel 3.2 Tabel Pengguna..... 42

Tabel 3.3 Spesifikasi proses..... 55

Tabel 3.4 tabel kamus data..... 69

Tabel 3.5 Tabel Admin 85

Tabel 3.6 Tabel Guru 86

Tabel 3.7 Tabel Siswa..... 86

Tabel 3.8 Tabel berita 87

Tabel 3.9 Tabel ekskul..... 88

Tabel 3.10 Tabel berita_ekskul..... 88

Tabel 3.11 Tabel E-Book..... 88

Tabel 3.12 Tabel karya_siswa..... 89

Tabel 3.13 Tabel kontak 89

Tabel 3.14 Tabel kelas 90

Tabel 3.15 Tabel tahun ajaran..... 90

Tabel 3.16 Tabel ebook kelas 90

Tabel 4.1 Perangkat keras yang digunakan..... 120

Tabel 4.2. Perangkat Lunak yang digunakan..... 121

Tabel 4.3. Skenario pengujian alpha aplikasi 142

Tabel 4.4. Login Admin (valid) 142

Tabel 4.5. Login Admin (invalid) 143

Tabel 4.6. Login Guru (valid) 143
Tabel 4.7. Login Guru (invalid) 144
Tabel 4.8. Login Siswa (valid) 144
Tabel 4.9. Login Siswa (invalid) 144
Tabel 4.10. Tambah Berita (valid) 144
Tabel 4.11. Tambah Berita (invalid) 145
Tabel 4.12. Hapus Berita (valid) 145
Tabel 4.13. Hapus Berita (invalid) 145
Tabel 4.14. Tambah Ekskul (valid) 146
Tabel 4.15. Tambah Ekskul (invalid) 146
Tabel 4.16. Hapus Ekskul (valid) 146
Tabel 4.17. Hapus Ekskul (invalid) 147
Tabel 4.18. Edit Ekskul (valid) 147
Tabel 4.19. Edit Ekskul (invalid) 147
Tabel 4.20. Tambah Berita ekskul (valid) 147
Tabel 4.21. Tambah Berita ekskul (invalid) 148
Tabel 4.22. Hapus Berita ekskul (valid) 148
Tabel 4.23. Hapus Berita ekskul (invalid) 148
Tabel 4.24. Ganti Password Admin (valid) 149
Tabel 4.25. Ganti Password Admin (invalid) 149
Tabel 4.26 Tambah Guru(valid) 149
Tabel 4.27. Tambah Guru (invalid) 150
Tabel 4.28. Hapus Guru (valid) 150

Tabel 4.29. Hapus Guru (invalid) 151
Tabel 4.30. Edit Guru (valid) 151
Tabel 4.31. Edit Guru (invalid) 151
Tabel 4.32. Ganti Password Guru(valid) 151
Tabel 4.33. Ganti Password Guru (invalid) 152
Tabel 4.34. Tambah Siswa (valid) 152
Tabel 4.35. Tambah Siswa (invalid) 153
Tabel 4.36. Hapus Siswa (valid) 153
Tabel 4.37. Hapus Siswa (invalid) 153
Tabel 4.38. Edit Siswa (valid) 154
Tabel 4.39. Edit Siswa (invalid) 154
Tabel 4.40. Ganti Password Siswa (valid) 154
Tabel 4.41. Ganti Password Siswa (invalid) 155
Tabel 4.42. Tambah E-Book (valid) 155
Tabel 4.43. Tambah E-Book (invalid) 155
Tabel 4.44. Hapus E-Book (valid) 156
Tabel 4.45. Hapus E-Book (invalid) 156
Tabel 4.46. Tambah Karya Siswa(valid) 156
Tabel 4.47. Tambah Karya Siswa (invalid) 157
Tabel 4.48. Pilih Karya Siswa(valid) 157
Tabel 4.49. Pilih Karya Siswa (invalid) 157
Tabel 4.50. Hapus Karya Siswa (valid) 158
Tabel 4.51. Hapus Karya Siswa (invalid) 158

Tabel 4.52. Tambah Buku Tamu (valid) 158
Tabel 4.53. Tambah Buku Tamu (invalid) 159
Tabel 4.54. Lihat Buku Tamu (valid) 159
Tabel 4.55. Hapus Buku Tamu (valid) 159
Tabel 4.56. Hapus Buku Tamu (invalid) 160
Tabel 4.57 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 1 162
Tabel 4.58 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 2 162
Tabel 4.59 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 3 163
Tabel 4.60 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 4 164
Tabel 4.61 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 5 164
Tabel 4.62 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 6 165
Tabel 4.63 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 7 165
Tabel 4.64 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 8 166
Tabel 4.65 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 9 167
Tabel 4.66 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 10 167
Tabel 4.67 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 1 169
Tabel 4.68 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 2 170
Tabel 4.69 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 3 170
Tabel 4.70 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 4 171
Tabel 4.71 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 5 172
Tabel 4.72 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 6 172
Tabel 4.73 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 7 173
Tabel 4.74 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 8 174

Tabel 4.75 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 9 174
Tabel 4.76 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 10 175
Tabel 4.77 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 1 177
Tabel 4.78 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 2 177
Tabel 4.79 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 3 178
Tabel 4.80 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 4 179
Tabel 4.81 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 5 179
Tabel 4.82 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 6 180
Tabel 4.83 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 7 181
Tabel 4.84 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 8 181
Tabel 4.85 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 9 182
Tabel 4.86 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 10 183
Tabel 4.87 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 1 185
Tabel 4.88 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 2 185
Tabel 4.89 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 3 186
Tabel 4.90 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 4 187
Tabel 4.91 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 5 187
Tabel 4.92 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 6 188
Tabel 4.93 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 7 189
Tabel 4.94 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 8 189
Tabel 4.95 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 9 190
Tabel 4.96 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 10 191