**DAFTAR TABEL**

|  |  |
| --- | --- |
| Tabel 3.1. *Output* ATmega16………………………………………............... | 44 |
| Tabel 3.2 *Pin* Komunikasi Serial................................................…………….. | 45 |
| Tabel 3.3. Tabel Pengaturan *Properties* *Form Login* Admin.........…………. | 57 |
| Tabel 3.4. Tabel Pengaturan *Properties Form Master* Komponen dan Alat Praktikum ……........................…………......................................................... | 65 |
| Tabel 3.5. Tabel Pengaturan *Properties Form Master* Data Peminjam.......... | 68 |
| Tabel 3.6. Tabel Pengaturan *Properties* *Form Login* Peminjam..................... | 72 |
| Tabel 3.7. Tabel Pengaturan *Properties Form* Transaksi................................ | 73 |
| Tabel 3.8. Pengaturan *Properties Form History* atau *Print* Data Komponen...........................................................…...…………….. | 77 |
| Tabel 3.9. Tabel *properties* pada *data report*..................……………………. | 83 |
| Tabel 3.10. Pengujian Rangkaian Regulator...................………………......... | 88 |
| Tabel 3.11. Pengujian Koneksi *Software* ELIS dengan Mikrokontroler ATmega16…………………………………………………………………….. | 89 |
| Tabel 3.12. Pengujian Webcam Dengan Kontrol Tombol Pada *Software* ELIS................................................................................................................. | 90 |
| Tabel 3.13. Pengujian tombol kontrol *software* ELIS pada *form* transaksi untuk mengendalikan lampu indikator pada rak komponen.……..................... | 90 |
| Tabel 3.14. Rincian Jumlah Responden Mahasiswa....……….......................... | 93 |
| Tabel 3.15. Rincian Jumlah Responden Penanggung Jawab Laboratorium...... | 93 |
| Tabel 3.16. Persentase Data Angket ....……….............................................. | 96 |
| Tabel 3.17 Kriteria Perhitungan Persentase Hasil Data Angket................... | 96 |
| Tabel 4.1 Hasil Pengukuran Rangkaian Regulator........................................... | 100 |
| Tabel 4.2. Pengujian Koneksi *Software* ELIS ke Mikrokontroler ATmega16  ................................…...…………………………………………………........ | 101 |
| Tabel 4.3. Tabel Pengujian Webcam Dengan Kontrol Tombol *Software* ELIS........…………………………………………………………... | 102 |
| Tabel 4.4 Pengujian Tombol Kontrol *Software* ELIS Pada *Form* Transaksi Untuk Mengendalikan Lampu Indikator Pada Rak Komponen ……................ | 104 |
| Tabel 4.5 HasilPersentase Desain Tampilan *Software* ELIS ………………... | 106 |
| Tabel 4.6 Hasil Persentase Kemanfaatan Alat dan *Software* ELIS ………....... | 108 |
| Tabel 4.7. Hasil Persentase Ketepatgunaan Alat dan *Software* ELIS ………... | 109 |
| Tabel 4.8. Hasil Pengujian Tampilan Desain, Kemanfaatan, Ketepatgunaan Alat dan *Software* ELIS ke Penanggung Jawab Laboratorium……. | 110 |
| Tabel 4.9 Total Persentase Respon Mahasiswa Dan Penanggung Jawab Laboratorium (Laboran). ………………………………………….. | 111 |