

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 4. 1 Pengujian perhitungan manual pada impedansi masukan ( $Z_{in}$ ) .....             | 22 |
| Tabel 4. 2 Pengujian perhitungan manual pada impedansi jarak ( $Z_D$ ).....                   | 22 |
| Tabel 4. 3 Pengujian perhitungan E-Smithchart pada impedansi masukan ( $Z_{in}$ ).....        | 23 |
| Tabel 4. 4 Pengujian perhitungan E-Smithchart pada impedansi jarak ( $Z_D$ ) .....            | 23 |
| Tabel 4. 5 Pengujian perhitungan manual pada impedansi beban ( $Z_L$ ).....                   | 25 |
| Tabel 4. 6 Pengujian perhitungan manual pada impedansi jarak ( $Z_D$ ).....                   | 25 |
| Tabel 4. 7 Pengujian perhitungan E-Smithchart pada impedansi beban ( $Z_L$ ) .....            | 26 |
| Tabel 4. 8 Pengujian perhitungan <i>E-Smithchart</i> pada impedansi jarak ( $Z_D$ ) .....     | 26 |
| Tabel 4. 9 Pengujian perhitungan manual pada impedansi beban ( $Z_L$ ).....                   | 28 |
| Tabel 4. 10 Pengujian perhitungan manual pada impedansi masukan ( $Z_{in}$ ) .....            | 28 |
| Tabel 4. 11 Pengujian bilangan imajiner pada impedansi beban ( $Z_L$ ).....                   | 29 |
| Tabel 4. 12 Pengujian bilangan <i>real</i> pada impedansi beban ( $Z_L$ ) .....               | 29 |
| Tabel 4. 13 Pengujian pengaruh jarak ( $d$ ) pada impedansi beban ( $Z_L$ ) .....             | 30 |
| Tabel 4. 14 Pengujian fungsional input aplikasi <i>E-Smithchart</i> .....                     | 31 |
| Tabel 4. 15 Pengujian fungsional tombol output $Z_L$ aplikasi <i>E-Smithchart</i> .....       | 31 |
| Tabel 4. 16 Pengujian fungsional tombol output $Z_{in}$ aplikasi <i>E-Smithchart</i> .....    | 32 |
| Tabel 4. 17 Pengujian fungsional tombol output $Z_D$ aplikasi <i>E-Smithchart</i> .....       | 32 |
| Tabel 4. 18 Perbandingan perhitungan manual $Z_L$ dengan aplikasi <i>E-Smithchart</i> ....    | 33 |
| Tabel 4. 19 Perbandingan perhitungan manual $Z_{in}$ dengan aplikasi <i>E-Smithchart</i> .... | 34 |
| Tabel 4. 20 Perbandingan perhitungan manual $Z_D$ dengan aplikasi <i>E-Smithchart</i> ....    | 34 |