

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| 1. Tabel 3.1 Harga-harga amplitud sinyal V, U dan sudut fase | 13 |
| 2. Tabel 4.1 Sinyal warna tanpa perubahan fase | 27 |
| 3. Tabel 4.2 Perubahan sudut fase oleh pergantian warna | 35 |
| 4. Tabel 4.3 Susunan beberapa garis ulasan pada warna peralihan | 36 |
| 5. Tabel 4.4 Perubahan sudut fase oleh kesalahan fase | 45 |
| 6. Tabel 4.5 Susunan beberapa garis ulasan untuk sinyal yang distorsi | 46 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| 1. Gambar 2.1 Sistem pemancar TV berwarna | 5 |
| 2. Gambar 2.2 Pengulasan bersisipan | 6 |
| 3. Gambar 2.3 Sinyal luminan | 7 |
| 4. Gambar 2.4 Sistem pemancaran sinyal komposit TV berwarna PAL | 9 |
| 5. Gambar 2.5 Posisi warna-warna pola batang warna | 13 |
| 6. Gambar 2.6 Hubungan antara sinyal warna dengan R-Y dan B-Y | 14 |
| 7. Gambar 2.7 Rangkaian penambah-pengurang | 15 |
| 8. Gambar 2.8 Rangkaian switching fase | 16 |
| 9. Gambar 2.9 Diagram rangkaian penambah-pengurang dan switching fase | 17 |
| 10. Gambar 2.10 Contoh pemrosesan warna | 18 |
| 11. Gambar 2.11 Teori menanggulangi distorsi fase | 19 |
| 12. Gambar 3.1 Diagram alir jalannya penelitian | 22 |
| 13. Gambar 4.1 Bentuk sinyal dan vektor $0,59 \angle 61^\circ$ | 24 |
| 14. Gambar 4.2 Diagram vector pemrosesan sinyal C_2 | 26 |
| 15. Gambar 4.3 Bentuk sinyal dan vector $0,6 \angle 60^\circ$ | 28 |
| 16. Gambar 4.4 Bentuk sinyal dan vector $0,45 \angle 45^\circ$ | 28 |
| 17. Gambar 4.5 Diagram vector pemrosesan sinyal C_{156} | 30 |
| 18. Gambar 4.6 Diagram vector pemrosesan sinyal C_{157} | 32 |
| 19. Gambar 4.7 Diagram vector pemrosesan sinyal C_{158} | 33 |
| 20. Gambar 4.8 Bentuk sinyal dan vector $0,3 \angle 45^\circ$ | 36 |
| 21. Gambar 4.9 Bentuk sinyal dan vector $0,3 \angle -45^\circ$ | 37 |
| 22. Gambar 4.10 Diagram vector pemrosesan sinyal C_{156} | 38 |
| 23. Gambar 4.11 Bentuk sinyal dan vector $0,3 \angle 15^\circ$ | 39 |
| 24. Gambar 4.12 Diagram vector pemrosesan sinyal C_{157} | 40 |
| 25. Gambar 4.13 Bentuk sinyal dan vector C_{158} | 40 |
| 26. Gambar 4.14 Diagram vector pemrosesan sinyal C_{158} | 42 |
| 27. Gambar 4.15 Bentuk sinyal dan vector $0,3 \angle 15^\circ$ | 42 |
| 28. Gambar 4.16 Diagram vector pemrosesan sinyal C_{159} | 44 |