

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini disimpulkan hasil dari simulasi dan disampaikan saran mengenai hal yang bisa ditambahkan untuk penelitian selanjutnya agar mendapatkan hasil yang lebih baik.

V.1 Kesimpulan

- Perancangan Spectrum Analyzer menggunakan pencuplikan secara paralel dan menampilkan keluaran berupa parameter-parameter seperti frekuensi dasar, harmonisa dan THD (Total Harmonic Distortion) di komputer berhasil dilakukan.
- Nilai dari parameter-parameter yang ditampilkan sudah sesuai dengan perhitungan secara teoritis.

V.2 Saran

Untuk pengembangan dari tugas akhir ini, tampilan keluaran yang akan ditampilkan oleh *Spectrum Analyzer* dapat ditambah, seperti tampilan *Spectrogram*.