

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Pada penelitian ini dilakukan analisis terhadap bentuk spektrum dan perbandingan spektrum pada tiga bagian gong antara lain bagian pencu, bagian rai dan bagian recep dengan diameter gong 60 cm. Hasil analisis data pada domain waktu menunjukkan bentuk spektrum mengalami perubahan kepadatan dengan bentuk selubung pada bagian pencu tampak lebih jelas dibanding dengan bagian rai dan recep. Selain kepadatan spektrum, besar spektrum dan amplitudo juga mengalami perubahan pada skala masing-masing spektrum dengan amplitudo bagian pencu 0,9912 dB dan -0,9421 dB, bagian rai 0,4463 dB dan -0,4546 dB serta bagian recep 0,1106 dB dan -0,1572 Db.

Kemudian hasil analisis data pada domain frekuensi menunjukkan titik puncak dan perubahan frekuensi dominan. Titik puncak bagian pencu terletak pada skala angka 3000 dengan frekuensi dominan sebesar 271,6 Hz, bagian rai terletak pada skala angka 2250 dengan frekuensi sebesar 136,8 Hz dan bagian recep terletak pada skala angka 1000 dengan frekuensi sebesar 117,8 Hz.

B. Saran

Melalui penelitian yang telah penulis laksanakan semoga dapat memberikan motivasi kepada peneliti selanjutnya agar mengembangkan penelitian dengan memanfaatkan penggunaan teknologi dalam penelitian dan mengembangkan penelitian berbasis kearifan lokal.