

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### V.1. Kesimpulan

Hasil perhitungan dengan rumus-rumus berdasarkan analisis yang telah diajukan dalam penelitian ini, menunjukkan hasil yang memuaskan. Hal ini dapat tunjukkan dari hasil pengukuran distribusi rapat fluksi medan magnetik dicelah udara yang menghasilkan kemiripan yang tinggi, jika dibandingkan dengan kurva hasil perhitungan. Dengan kata lain dapat dikatakan analisis yang diajukan adalah valid. Perbedaan yang ada lebih disebabkan oleh karena ketelitian dan presisi alat yang kurang baik, serta harmonisa yang terjadi diperalatan yang digunakan untuk pengukuran.

### V.2. Saran

Dalam penelitian ini hanya dilakukan untuk analisis mesin-mesin sinkron silendris atau mesin dengan kutub tidak menonjol. Diharapkan penelitian ini dilanjutkan untuk mesin-mesin sinkron dengan kutub menonjol.

