

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dirumuskan pada BAB IV maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Misalkan $G_1/H_1, G_2/H_2, \dots, G_n/H_n$ adalah n buah grup faktor, maka hasil kali langsung $G_1/H_1 \times G_2/H_2 \times \dots \times G_n/H_n$ juga merupakan grup faktor.
2. $G_1/H_1 \times G_2/H_2 \times \dots \times G_n/H_n$ isomorfik dengan $G_n/H_n \times \dots \times G_2/H_2 \times G_1/H_1$.

5.2. Saran

Dalam penelitian ini telah dikaji hasil kali langsung dari dua buah dan tiga buah grup faktor. Kemudian penelitian ini masih memerlukan penelitian lanjutan yang mendalam. Kepada peneliti lain yang berminat, disarankan untuk membuktikan perkalian n buah grup faktor secara langsung tanpa terlebih dahulu membuktikan perkalian pada dua buah dan tiga buah grup faktor dan kemudian menarik kesimpulannya.