

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Operasi perkalian kuaternion memenuhi sifat tertutup di \mathbb{H} , sifat distributif perkalian terhadap penjumlahan, mempunyai elemen identitas, bersifat asosiatif dan setiap elemen tak nol mempunyai invers. Selanjutnya, sistem matematika $(\mathbb{H}, +, \times)$, yaitu himpunan kuaternion yang dilengkapi dengan operasi penjumlahan dan perkalian, merupakan ring.

5.2 Saran

Untuk penelitian lanjut dapat dilakukan kajian teoritis secara perspektif terhadap operasi pembagian.

