

ABSTRAK

Pada tulisan ini akan diuraikan tentang ideal dan homomorfisma pada lattice dengan menggunakan definisi, teorema serta contoh.

Lattice merupakan suatu aljabar dengan dua operasi yang mempunyai aturan - aturan tertentu. Ideal pada lattice merupakan sub-lattice yang mempunyai syarat khusus. Sedangkan homomorfisma pada lattice merupakan pemetaan antara dua lattice yang mempunyai syarat tertentu juga. Dengan adanya dualitas pada lattice, diturunkan dual ideal dan dual homomorfisma.

