

ABSTRAK

Algoritma Garner bekerja dengan kongruen bilangan bulat modulo m. Bahwasanya algoritma Garner digunakan untuk menyelesaikan masalah sisa Cina yang disajikan dalam teorema sisa Cina. Selanjutnya, algoritma Garner digunakan untuk menyelesaikan sistem persamaan linier. Adapun sistem persamaan linier yang dimaksud adalah yang non homogen dengan konstanta bilangan bulat dan mempunyai penyelesaian tunggal.



ABSTRACT

Garner Algorithm works with integer congruent of m modulo. The Garner algorithm used to solve the Chinese remainder problem which is presented in Theorem of Chinese Remainder. Here in after Garner algorithm used to solve linear equation system. As for such linear equation system which non homogeneous with integer constants and have unique solution.

