

Bab IV

KESIMPULAN

Diberikan dua presentasi grup $\langle \mathbf{x}, \mathbf{y} | \mathbf{xyx} = \mathbf{yxy} \rangle$ dan $\langle \mathbf{a}, \mathbf{b} | \mathbf{a}^2, \mathbf{b}^3 \rangle$ yang isomorfis.

Kemudian dapat ditentukan terdapatnya barisan generator $\pi_2(\langle \mathbf{x}, \mathbf{y} | \mathbf{xyx} = \mathbf{yxy} \rangle)$

ke $\pi_2(\langle \mathbf{a}, \mathbf{b} | \mathbf{a}^2 = \mathbf{b}^3 \rangle)$. Selanjutnya diperoleh jumlah eksponen relasi dari barisan

generator $\pi_2(\langle \mathbf{x}, \mathbf{y} | \mathbf{xyx} = \mathbf{yxy} \rangle)$ ke $\pi_2(\langle \mathbf{a}, \mathbf{b} | \mathbf{a}^2, \mathbf{b}^3 \rangle)$ yaitu 0,1,2,3.

