

BAB IV

KESIMPULAN

Dari uraian di atas, maka dapat disimpulkan :

1. Setiap kongruensi kanan yang termuat dalam L berkaitan dengan setiap kongruensi kiri yang termuat dalam R .
2. $D = R \vee L = R \circ L = L \circ R$, dengan D sebagai relasi equivalensi, R sebagai kongruensi kiri, L sebagai kongruensi kanan.
3. Jika S merupakan semigroup finite dan $a, b \in S$, maka $D = J$, dengan D supremum dari R dan L , J relasi equivalensi yang memuat R dan L .