

## BAB IV

### KESIMPULAN

Dari hasil kajian pada tugas akhir ini dapat disimpulkan bahwa bilangan Rado 2-warna untuk Persamaan  $\varepsilon : x_1 + x_2 + \dots + x_n = y_1 + y_2 = z$  ketika  $n \geq 4$  adalah  $n^2 + n - 1$  menggunakan metode berikut.

1. Menentukan batas bawah dari bilangan Rado 2-warna dengan menggunakan Lema 3.1.1 dan Lema 3.1.2
2. Menentukan batas atas dengan mencari kontradiksi dari setiap kasus dalam Teorema 3.1.1.

