

## PENUTUP

Dari uraian bab-bab sebelumnya dapat disimpulkan :

1. Dalam menyelesaikan suatu persamaan non-linier pseudo boolean  $f(x_1, \dots, x_n) = 0$  atau pertidaksamaan non-linier pseudo boolean  $f(x_1, \dots, x_n) \geq 0$ , digunakan metode penglinieran selanjutnya hasil penyelesaian tersebut dibentuk fungsi karakteristik.
2. Untuk menyelesaikan sistem persamaan non-linier pseudo boolean dan atau pertidaksamaan non-linier pseudo boolean adalah dengan membentuk fungsi karakteristik dari masing-masing persamaan atau pertidaksamaan non-linier Pseudo Boolean yang kemudian dari fungsi karakteristik tersebut dibentuk fungsi karakteristik untuk sistem persamaan dan atau pertidaksamaan non-linier Pseudo Boolean.
3. Fungsi karakteristik dari persamaan atau pertidaksamaan serta sistem persamaan dan atau pertidaksamaan non linier Pseudo Boolean terbentuk tidak mengurangi arti atau nilai dari penyelesaian sebelumnya.