

## Lembar Kerja Praktikum 6

Setelah kegiatan selesai, lembar kerja ini dikumpulkan ke asisten.

NIM : L200180132

Nama : Rohana Murniati Furshotun

Nama asisten : Arlin Widya

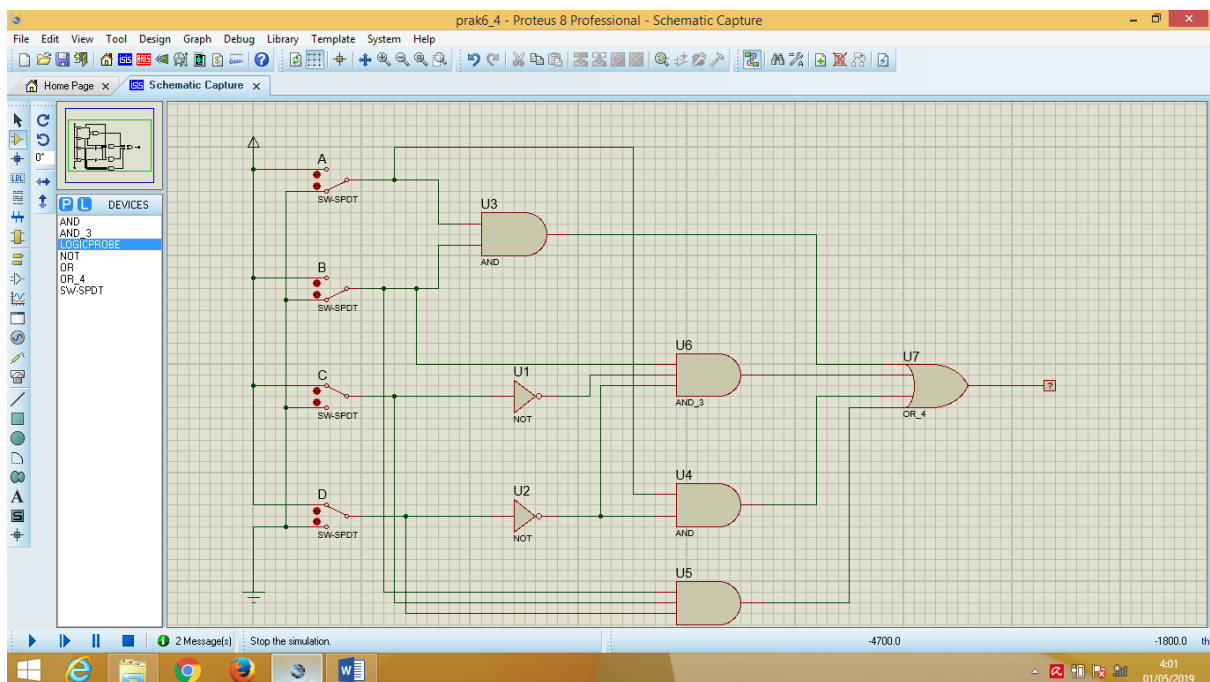
Tanggal Praktikum : 25 April 2019

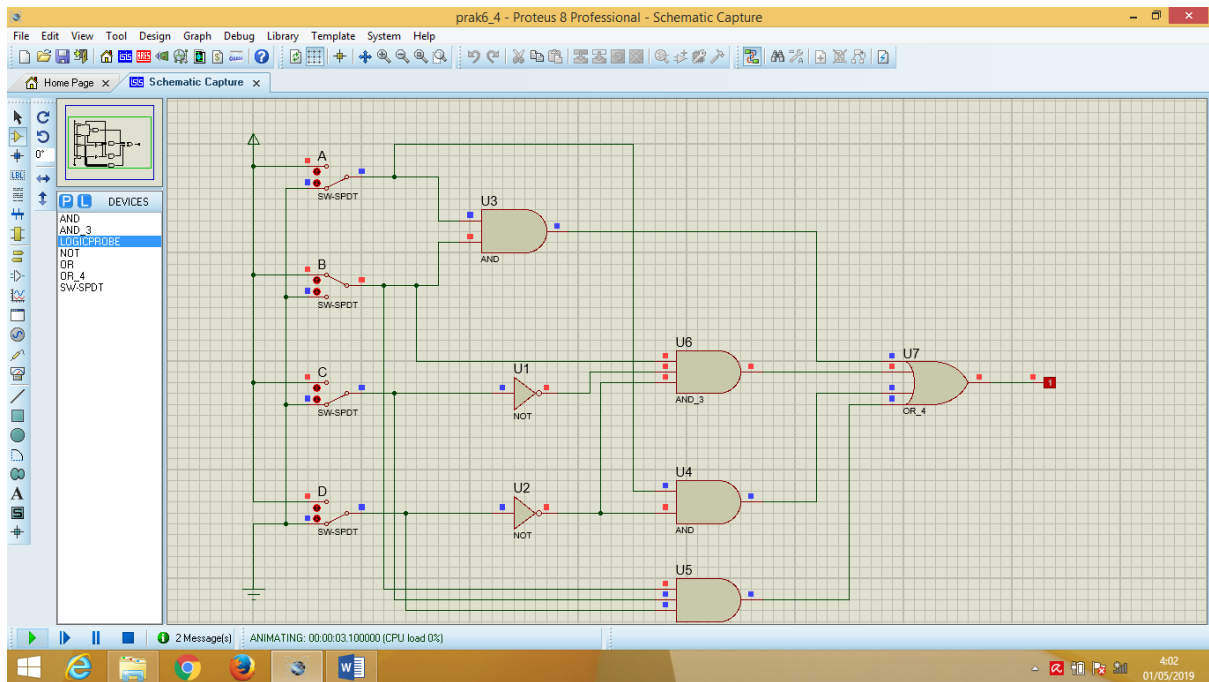
### Percobaan 4

Fungsi boolean :  $F = AD' + ABC + ABC' + BCD + BC'D' + AB'CD'$

Penyederhanaan fungsi dengan peta Karnaugh :  $F = AB + AD' + BCD + BC'D'$

Gerbang logika fungsi boolean baru :





## Percobaan 5

Didapatkan fungsi boolean sederhana dari Tabel Fungsi boolean yang tersedia dan penyederhanaan di Peta Karnaugh.

$$F = A'B' + B'CD' + A'CD + ABC' + AC'D$$

Gerbang logika Fungsi Boolean:

