Latihan Penyederhanaan Proposisi

1. $\~\left(\left(\~p∧q\right)∨\left(\~p∧\~q\right)\right)∨(p∧q)$
2. $\left(\~p∧\left(\~q∧r\right)\right)∨\left(q∧r\right)∨(p∧r)$

Instruksi pengerjaan :

Sederhanakan dua proposisi di atas, kemudian tentukan proposisi lain yang equal (equivalence) terhadap masing-masing proposisi di atas, dan buatlah tabel kebenaran untuk kedua proposisi tersebut serta tentukan sifat tabel kebenarannya.

Tugas ini harus di up-load ke kuliah on-line, sebelum jam perkuliahan minggu depan.