Nama : Abd. Hah Muck Auzan Mubin

NPM : 40621100046

VAS kalkulus

1. Periksa kekunvergenan dari integral bak wadar berikut:

b. 50 e-4x dx

Solusi:

$$\lim_{\alpha \to 2^{-}} \left(\int_{1}^{\alpha} \frac{3x}{(x^2-4)^2} dx \right)$$

$$\lim_{\alpha \to 2^{-}} \left(-\frac{3}{2\alpha^{2}-8} - \frac{1}{2} \right)$$

+0

Divergen