

Mata Kuliah	: Kalkulus 2	Hari/Tanggal	: Kamis/ 10 Januari 2019
Program Studi	: Ilmu Komputer	Waktu	: 13.00 – 13.45 (45 menit)
Kelas	: A (Reguler)	Sifat Ujian	: <i>Open-book</i>
Jumlah Mhs.	: 22	Dosen	: Nanda Arista Rizki, M.Si. Brilly Maxel Salindeho, M.Si.

---

## REMEDIAL

NAMA: \_\_\_\_\_

NIM: 1715025024

1. Tentukan volume benda putar dari daerah yang dibatasi oleh kurva  $f(x) = 4x$  dan kurva  $g(x) = x$  untuk  $4 \leq x \leq 5$ , jika diputar terhadap sumbu  $x$ !
2. Tentukan luas daerah yang dibatasi oleh kurva  $f(x) = 3x$  dan kurva  $g(x) = x$  untuk  $1 \leq x \leq 2$ !

☺ *practice makes perfect* ☺