

PENGEMBANGAN APLIKASI INTEGRASI NUMERIK MENGGUNAKAN METODE TRAPESIUM BERBASIS STREAMLIT

1. Rumus Metode Trapesium

$$h = \frac{(b-a)}{n}$$

2. Soal

$$\int_0^2 f(x) = 3x^2 + 2 + 1 \text{ dengan jumlah segmen 4}$$

3. Cara Menjalankan Program

```
C:\Users\rapsa>cd c:/Users/rapsa/OneDrive/Semester 5/Komputasi Paralel dan Terdistribusi/4.integrasi Numerik/
c:\Users\rapsa\OneDrive\Semester 5\Komputasi Paralel dan Terdistribusi\4.integrasi Numerik>streamlit run integrasinumerik.py

You can now view your Streamlit app in your browser.

Local URL: http://localhost:8501
Network URL: http://192.168.74.34:8501
```

4. Hasil

