

# Tugas Besar TF4062 - 2021

Iwan Prasetyo

Fadjar Fathurrahman

Buat implementasi solusi persamaan diferensial parsial pada 2d atau 3d.

- Dua contoh kasus wajib: `diffusion2d` dan `elliptic2d`
- Satu contoh kasus pilihan: `diffusion3d`, `rxndiffn2d`, atau contoh kasus lain.

Untuk setiap kasus berikan penjelasan sebagai berikut.

- Persamaan diferensial yang diselesaikan (dengan kondisi batas) dan penurunan weak form.
- Jenis elemen dan fungsi basis atau *shape functions* yang digunakan
- Visualisasi hasil
- Penjelasan mengenai program yang ditulis: struktur data, algoritma, dll.

Tugas dikumpulkan melalui email ke `fadjar@tf.itb.ac.id`.