

**Implementasi Metode Vision Transformer dalam Mendeteksi
Tumor Otak berdasarkan Citra Medis**

Proposal Tugas Akhir

Kelas MK Penulisan Proposal (CCH4A3)

1301200360039

Radli Maulana Arief



Program Studi Sarjana Informatika

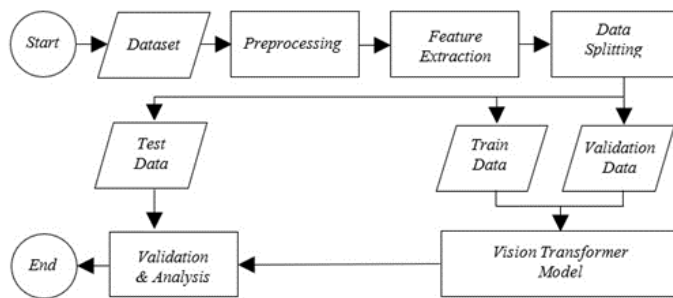
Fakultas Informatika

Universitas Telkom

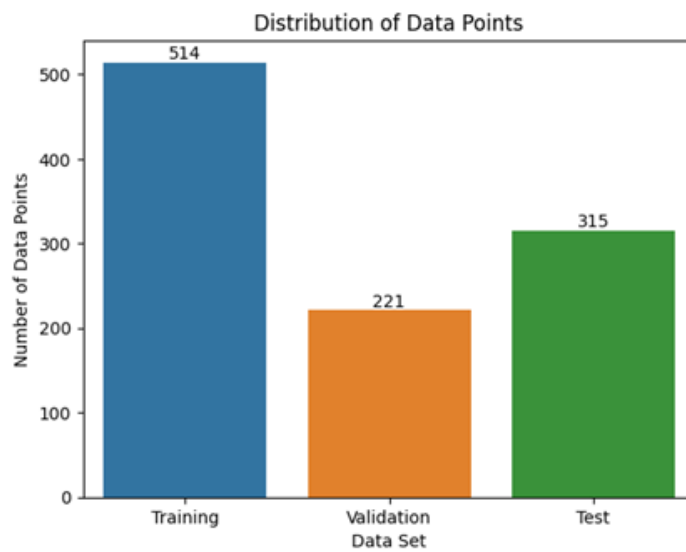
Bandung

2024

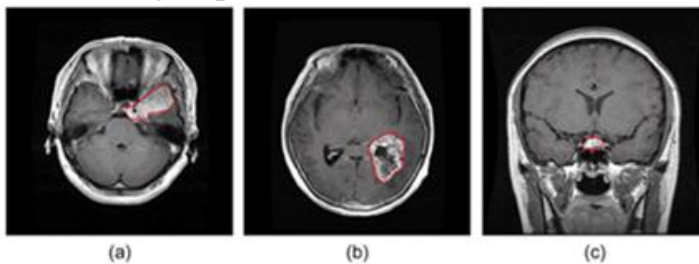
1. Flowchart



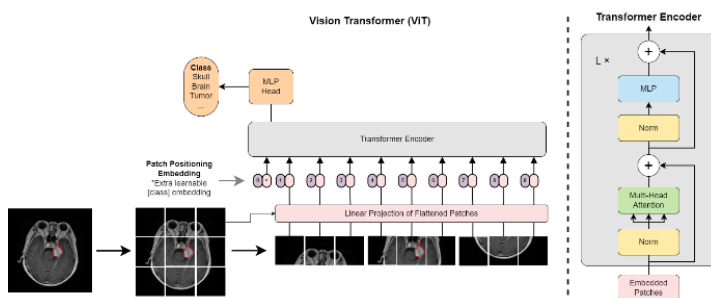
2. Distribusi data



3. Ilustrasi tiga tipe tumor otak



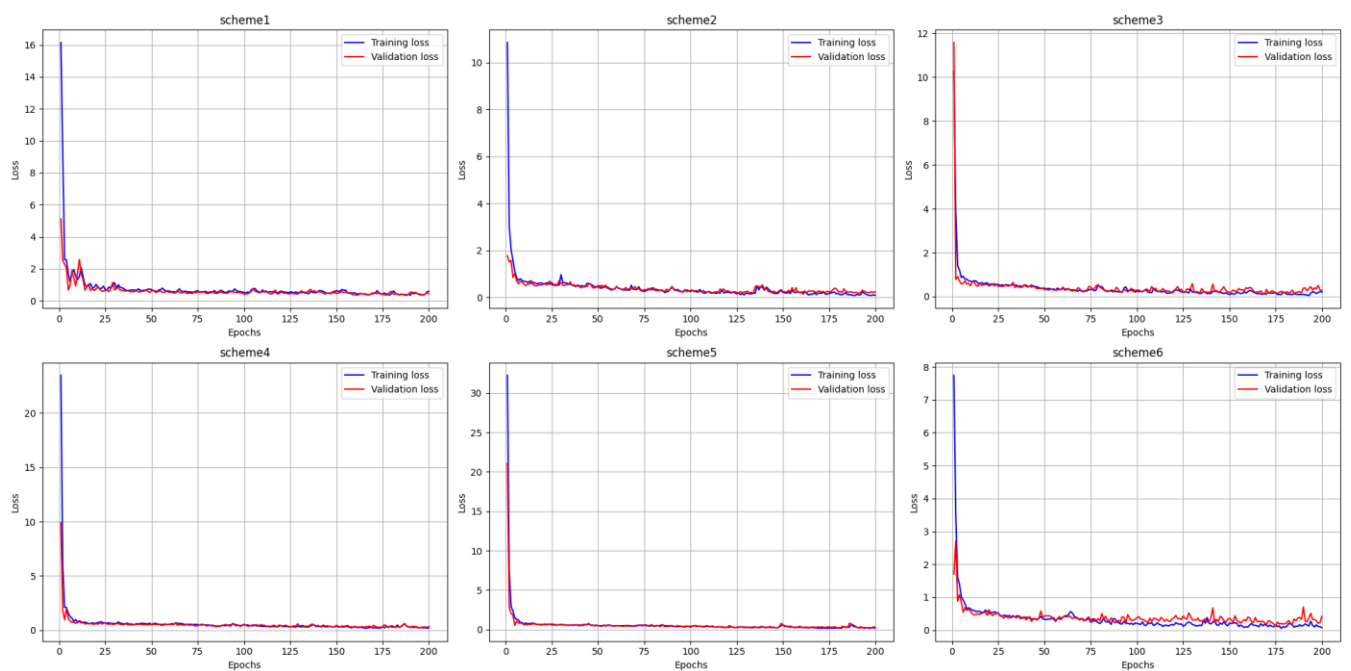
4. Arsitektur Vision Transformer



5. Meningioma, glioma, dan tumor pituitary diwakili oleh huruf M, G, dan P dalam confusion matrix.

		PREDICTED VALUE		
		M	G	P
ACTUAL VALUES	M	MM	MG	MP
	G	GM	GG	GP
	P	PM	GP	PP

6. Plot kurva pembelajaran dari setiap skema yg dijalankan



7. Contoh gambar tumor otak yang paling sering salah diklasifikasikan

