

Pengolahan Data Kedalaman Laut

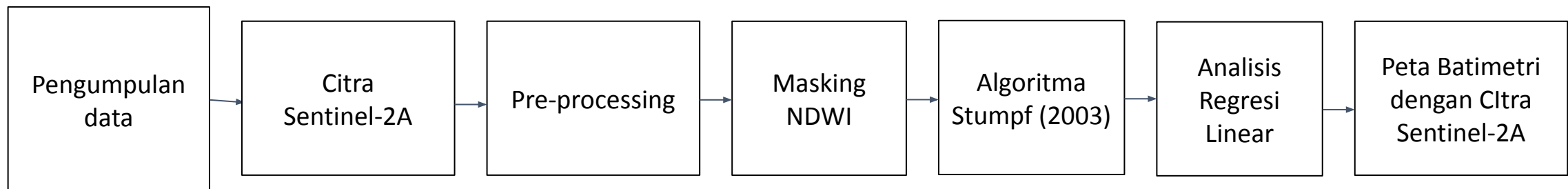
Konsep Pengolahan Data Kedalaman Laut

Disusun oleh **Gabrielle Angelina Salisha**

PENGOLAHAN DATA

Konsep pengolahan data kedalaman laut digambarkan berdasarkan diagram alir berikut. Tahapan utama dalam proses ini, dimulai dari pengumpulan data hingga pembuatan peta batimetri menggunakan citra Sentinel-2A. Proses ini mencakup beberapa langkah penting, seperti *pre-processing*, masking dengan NDWI untuk memisahkan wilayah perairan, serta penerapan algoritma Stumpf (2003) untuk estimasi kedalaman laut. Hasil akhir dari analisis ini adalah peta batimetri yang dihasilkan melalui regresi linear.

DIAGRAM ALIR PENGOLAHAN DATA KEDALAMAN LAUT



TERIMA KASIH