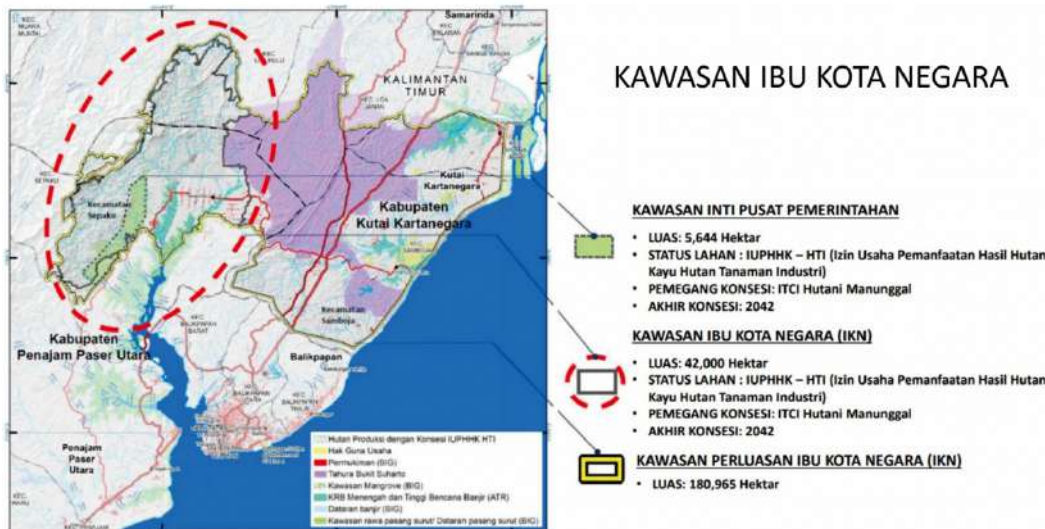


Nama: Nadya Nurmadina Ramadhanti
NPM : 270110200046
Kelas : B

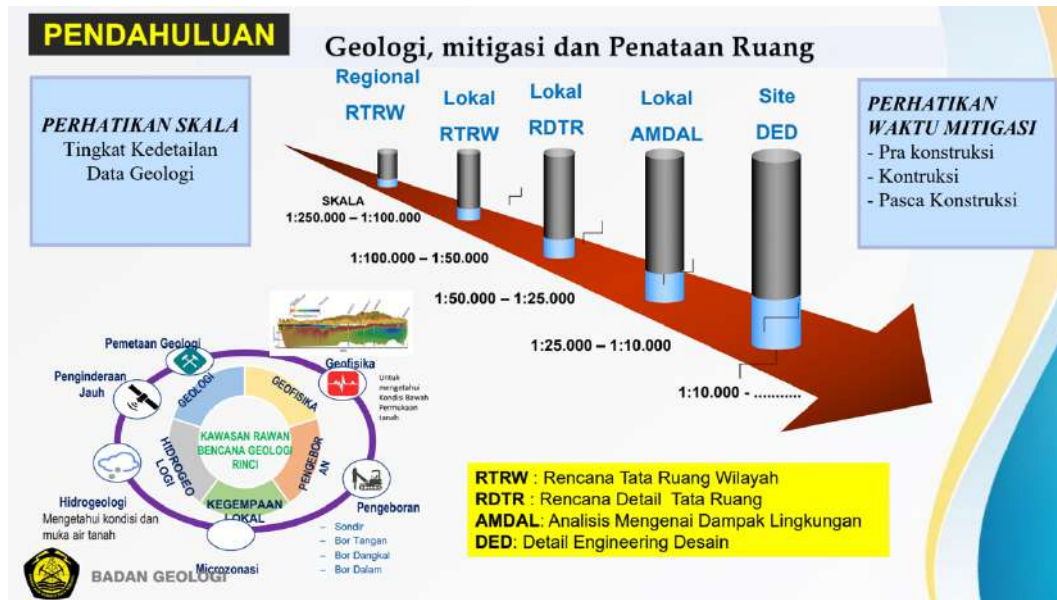
Resume Seminar SM-IAIGI: CALON IBU KOTA NEGARA (IKN) By Edi Hidayat (Pusat Riset Kebencanaan Geologi)

Lokasi IKN Nusantara di Kalimantan Timur akan terletak di dua kabupaten di wilayah Kalimantan Timur. Tepatnya, di Kabupaten Kutai Kartanegara dan Kabupaten Penajam Paser Utara. Di Kabupaten Kutai Kartanegara, lahan ibu kota baru berada di Kecamatan Samboja. Sebaliknya di Penajam Paser Utara, lahan untuk ibu kota baru terletak di Kecamatan Sepaku.



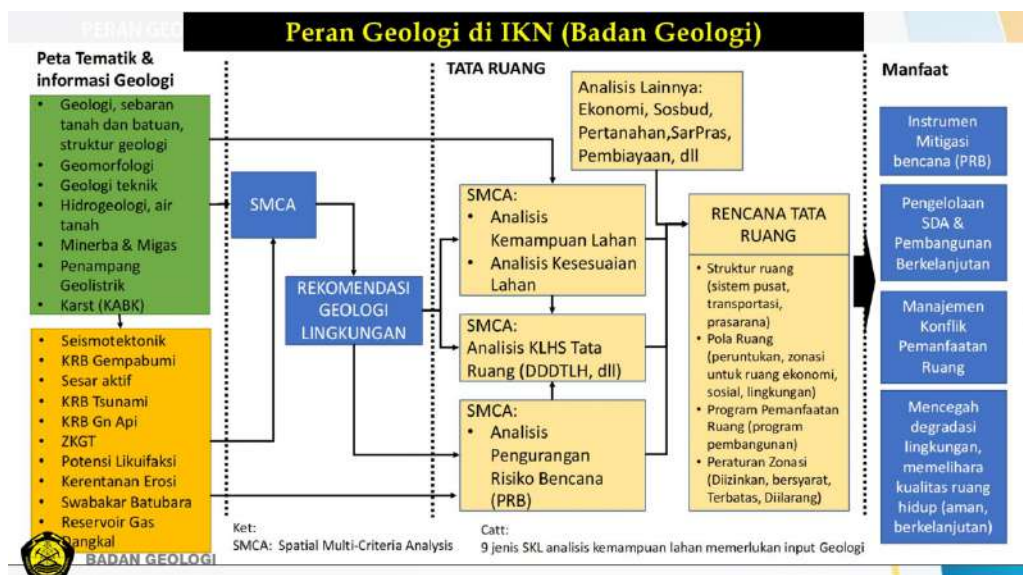
Faktor yang mempengaruhi pemilihan lokasi adalah lokasi yang strategis berada di Wilayah Tengah Indonesia, lokasi bebas bencana bumi dan tsunami, ketersediaan lahan luas milik negara, kemiringan lahan dan gaya dukung tanah bagus, ketersediaan sumber daya air, lokasi bebas bencana banjir, serta memenuhi parameter pertahanan dan keamanan.

Berdasarkan kondisi geologi Pulau Kalimantan pola strukturnya berarah Meratus (Timurlaut-Baratdaya) Perbukitan Tutupan yang berarah Timurlaut-



Geologi dalam penentuan serta pembangunan IKN sangat dipengaruhi oleh beberapa faktor, seperti:

- Sumber daya geologi berupa air tanah, material konstruksi, daya dukung/kestabilan pondasi bangunan
- Bahaya dan kendala geologi berupa KRB (gempa bumi, sesar aktif, tsunami, gunung api, banjir bandang, likuifaksi)
- Kendala konstruksi
- Rekomendasi terkair geologi lingkungan
- Tata ruang kota agar menghasilkan ruang aman, nyaman produktif, dan berkelanjutan



Bukti Kehadiran:

