

GEOLOGI UNTUK MASA DEPAN



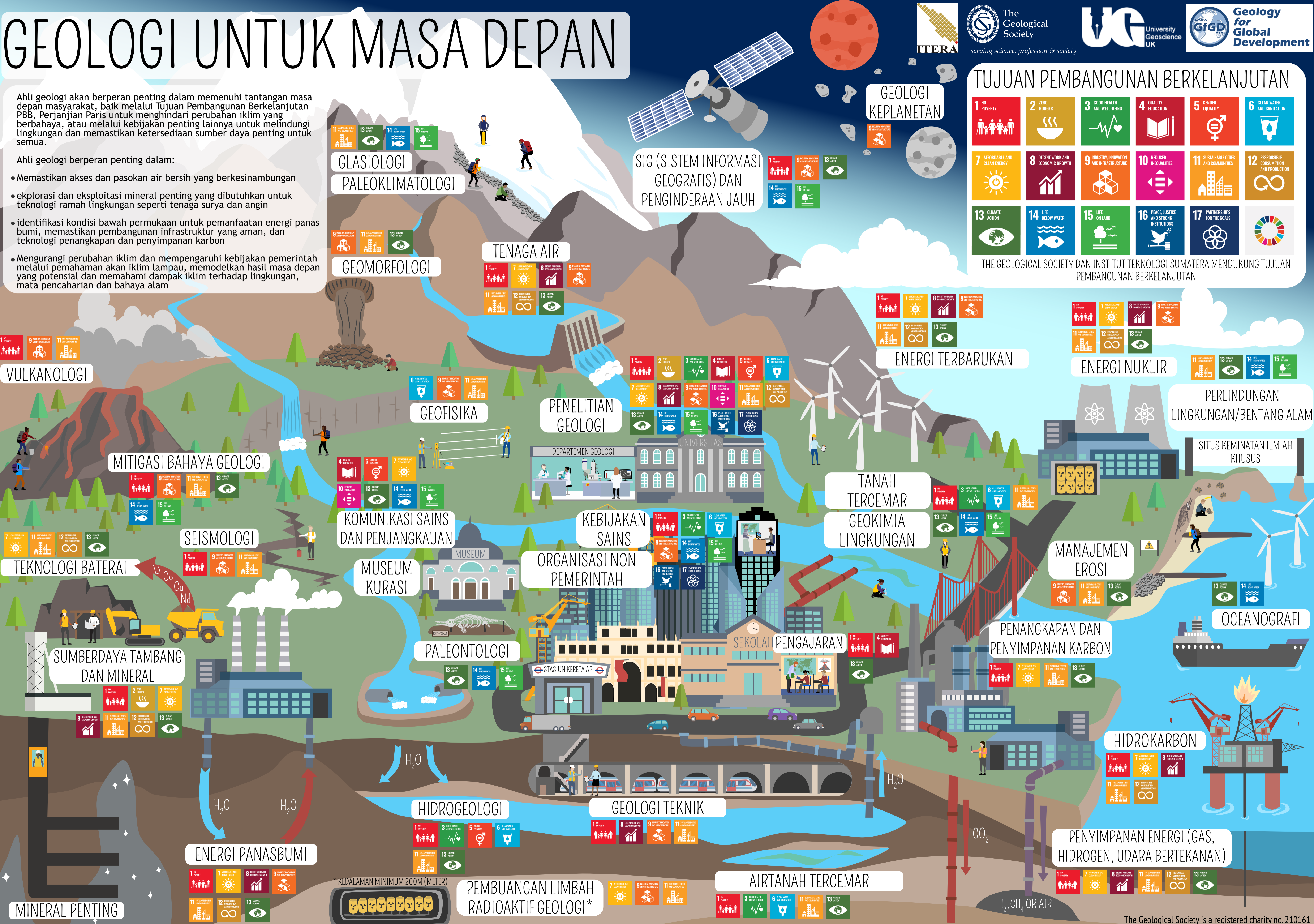
Ahli geologi akan berperan penting dalam memenuhi tantangan masa depan masyarakat, baik melalui Tujuan Pembangunan Berkelanjutan PBB, Perjanjian Paris untuk menghindari perubahan iklim yang berbahaya, atau melalui kebijakan penting lainnya untuk melindungi lingkungan dan memastikan ketersediaan sumber daya penting untuk semua.

- Ahli geologi berperan penting dalam:
- Memastikan akses dan pasokan air bersih yang berkesinambungan
 - eksplorasi dan eksploitasi mineral penting yang dibutuhkan untuk teknologi ramah lingkungan seperti tenaga surya dan angin
 - identifikasi kondisi bawah permukaan untuk pemanfaatan energi panas bumi, memastikan pembangunan infrastruktur yang aman, dan teknologi penangkapan dan penyimpanan karbon
 - Mengurangi perubahan iklim dan mempengaruhi kebijakan pemerintah melalui pemahaman akan iklim lampau, memodelkan hasil masa depan yang potensial dan memahami dampak iklim terhadap lingkungan, mata pencaharian dan bahaya alam

TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN



THE GEOLOGICAL SOCIETY DAN INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA MENDUKUNG TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN



* KEDALAMAN MINIMUM 200M (METER)