Universitas Indonesia Library >> UI - Laporan Penelitian

Beberapa segi teknik pengurukan pantai untuk keperluan bangunan teknik sipil

F.X. Supartono, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288553&lokasi=lokal

---

Abstrak

Makalah ini menyampaikan beberapa segi teknik pengurukan pantai untuk keperluan bangunan teknik sipil, yang akhir-akhir ini mulai banyak dilaksanakan atau direncanakan, dalam rangka usaha pengembangan kota pantai, atau pembangunan fasilitas teknik pantai di beberapa wilayah Indonesia. Untuk tujuan tersebut, disampaikan hal-hal yang perlu diperhatikan dalam perencanaan dan pelaksanaannya, serta juga penyajian metode modern pelaksanaan pengurukan dengan pembuatan dinding diaphragma sebagai dinding penahan tanah. Dengan menggunakan metode pengurukan yang memakai dinding diaphragma sebagai struktur penahan tanah, maka bisa dilakukan optimalisasi kualitas pekerjaan yang lebih baik dan aman, terutama untuk kondisi tanah dasar yang lunak.