

**Kerja-Kerja Pengerukan Untuk
Keselamatan Pelayaran di
Selat Dinding, Sg Dinding dan
Sg Sitiawan, Perak**

Tarikh Mula: 4 Mei 2012

Tarikh Siap: 3 November 2012

Latar Belakang

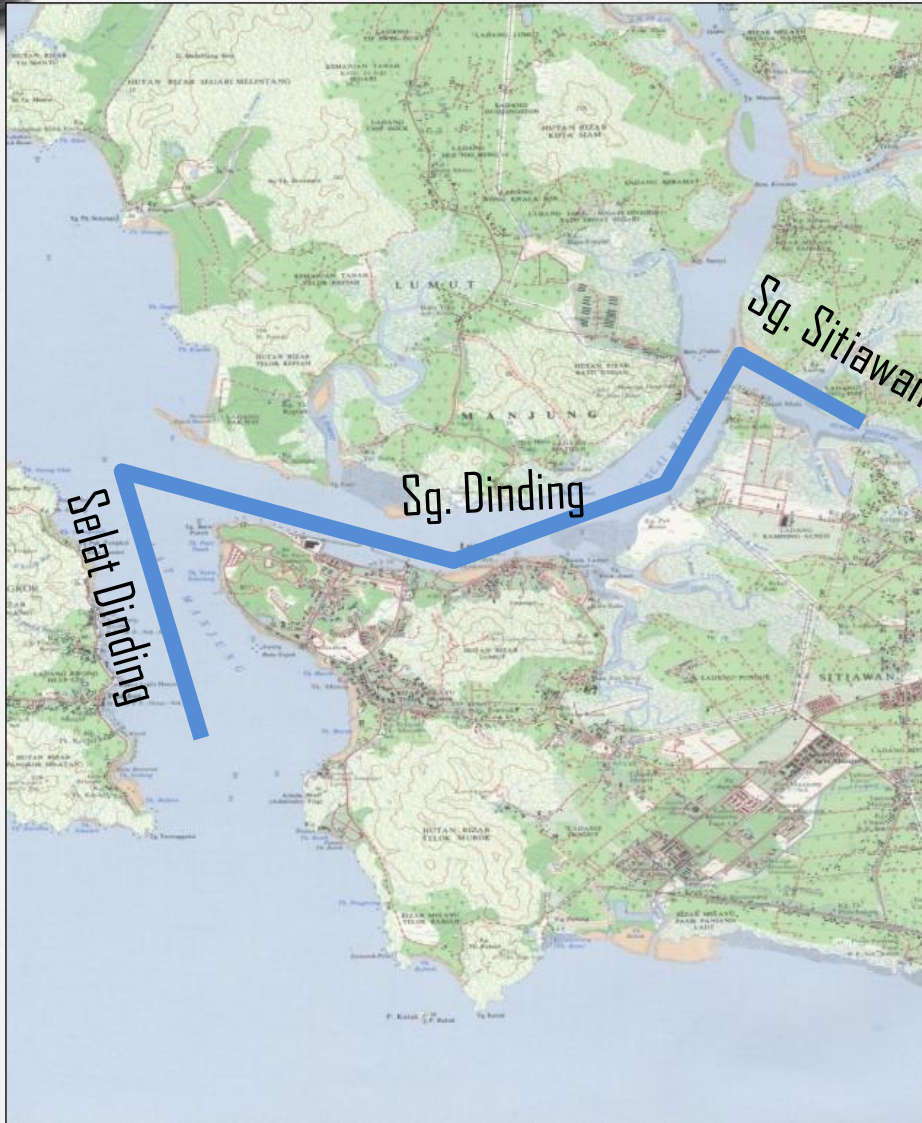
Selat Dinding, Sungai Dinding dan Sungai Sitiawan

- Sg Dinding mengalir bermula dari Sg Sitiawan di bahagian timurnya dan Sg Ayer Tawar di bahagian utaranya melalui Pekan Lumut dan seterusnya keluar ke Selat Dinding di Laut Selat Melaka.
Kelajuan arus ialah antara 2 – 3 knot.
- Latitude: 4°34'20.28" , Longitude: 101°13'49.44"
- Pintu masuk utama bagi aktiviti industri oil & gas, industri pembinaan kapal, perindustrian dan perikanan di Daerah Manjung. Industri ini telah menyumbang kepada menjadikan Daerah Manjung sebagai daerah paling membangun dlm Negeri Perak.


- Aktiviti di sepanjang Sungai Dinding dan Sungai Sitiawan : Pangkalan TLDM, Pelabuhan Lumut, Kencana Fabrication Yard, Boustead Naval Shipyard, Flour Mill Stone Pelican S/B, UMW Fabritech S/B, Industrial Concrete Product S/B, Jeti Penumpang Jabatan Laut, Jeti Jabatan Perikanan, Kompleks (LKIM), Jeti Polis Marin, PLKN, Jeti Persendirian Nelayan.
- Kerajaan Negeri Perak telah melancarkan Pelan Pembangunan Manjung 2020 pada Februari 2012 bagi menyokong pertumbuhan ekonomi Perak.
- Daerah Manjung mempunyai penduduk 239,400 orang dikenali sebagai Bandar Maritim Negeri Perak atas kepentingannya yg menyumbang kepada pembangunan maritim yang kaya di sekitar sisir pantai.
- Kerja Pengerukan ini dilaksanakan bagi memenuhi keperluan industri oil & gas, industri pembinaan kapal / jaket oleh Kencana Fabrication Yard dan industri-industri lain di sepanjang Sg Dinding dan Sg Sitiawan.



Alur Pelayaran Kapal di Selat Dinding, Sg. Dinding dan Sg. Sitiawan



Jajaran Alur Pelayaran yang di keruk di Selat Dinding, Sg Dinding dan Sg Sitiawan

Key:- 

Jajaran Alur Pelayaran yang di keruk sejauh 21.6 m

Dredging Plant



Trailing Suction Hopper Dredger



Grab Dredger



Tug Boat towing Split Hopper Barge

Rumusan

- Kerja-kerja Pengerukan Untuk Keselamatan Alur Pelayaran di Selat Dinding, Sungai Dinding dan Sungai Sitiawan ini telah memberikan faedah kepada pembangunan ekonomi setempat khususnya di Perak melalui industri perkapalan yang aktif.
- Melalui projek ini, pelayaran keluar masuk kapal dan vesel dipastikan sentiasa dalam keadaan selamat dan aktiviti industri disepanjang sungai boleh berkembang dan dapat dijalankan sepanjang masa.