

KAJIAN PROFIL PANTAI SERTA PERKAITAN AKTIVITI AKUAKULTUR DI
PERSISIRAN PANTAI NENASI, PAHANG.

FARIDUL FAHMY BIN ABDUL HAMID

FAKULTI SAINS DAN TEKNOLOGI
KOLEJ UNIVERSITI SAINS DAN TEKNOLOGI MALAYSIA

2003

CU 1674

1100026258

LP 8 FST 7 2003



1100026258

Kajian profil pantai serta perkaitan aktiviti akuakultur di persisiran Pantai Nenas, Pahang / Faridul Fahmy Abdul Hamid.



1100026258

PERPUSTAKAAN			
KOLEJ UNIVERSITI SAINS & TEKNOLOGI MALAYSIA (KUSTEM) <i>CU 1674</i>			
Pengarang <i>FARIDUL FAHMY</i>		No. Panggilan <i>LP 37</i>	
Judul <i>Kajian Profil Pantai Nenas - I -</i>		<i>FASM 1</i> <i>2003</i>	
Tarikh	Waktu Pemulangan	Nombor Ahli	Tanda tangan

30/3/10

LP
37
FASM
1
2003

**KAJIAN PROFIL PANTAI SERTA PERKAITAN AKTIVITI
AKUAKULTUR DI PERSISIRAN PANTAI NENASI, PAHANG.**

Oleh

FARIDUL FAHMY BIN ABDUL HAMID

**Laporan projek ini dikemukakan sebagai memenuhi keperluan untuk
mendapatkan Ijazah Sarjana Muda Sains (Sains Samudera)**

**Fakulti Sains dan Teknologi
Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia
2003**

1100026258

Laporan projek ini dirujuk sebagai :

Faridul Fahmy, A.H. 2003. Kajian Profil Pantai Serta Perkaitan Aktiviti Akuakultur Di Persisiran Pantai Nenasi, Pahang. Laporan Projek, Sarjana Muda Sains (Sains Samudera), Fakulti Sains dan Teknologi, Kolej Universiti Sains Dan Teknologi Malaysia. 100 p.

Tidak dibenarkan mengeluarkan mana-mana bahagian dan kandungan laporan ini dalam apa jua bentuk dan dengan apa cara pun sama ada secara elektronik, fotokopi, mekanik, rakaman atau cara lain sebelum mendapat izin bertulis daripada penulis atau Penyelia Utama penulis tersebut

LP
8
FST
4
2003

PENGHARGAAN

Alliamdulillah...

Ucapan syukur kepada ilahi kerana dengan limpah kurnianya dapat saya menyiapkan tugas projek tahun akhir ini dengan seadanya. Di kesempatan ini, ingin pelajar merakamkan ribuan terima kasih dan setinggi-tinggi penghargaan kepada Encik Rosnan Yaacob yang mana merupakan penyelia yang banyak meluangkan masa dan juga pendapat sepanjang proses penyediaan laporan akhir ini.

Seterusnya kepada pihak perpustakaan KUSTEM yang merupakan sumber utama untuk mendapatkan bahan ilmiah. Unit Hidrologi, Jabatan Parit Dan Saliran Daerah Pekan yang mana menyumbang kepada pendedahan maklumat asas tentang keadaan di lokasi. Unit di Jabatan Kajicuaca Kuantan yang sudi bekerjasama dalam kajian ini.

Akhir kata kepada keluarga, para pensyarah, para staf di fakulti, sahabat sepengajian, sahabat di 424's. Sumbangan anda semua dari semua pihak dalam menjayakan kajian ini sangatlah dihargai dan budi anda semua akan sentiasa dikenang. Semoga dilimpahi rahmat olehnya, amin.

fahmy

ABSTRAK

Kajian berkaitan dengan ciri-ciri sedimen dan juga perubahan bentuk pantai di Nenasi, Pekan, Pahang. Kajian ini dibuat bermula dari bulan Jun dan berakhir pada bulan Disember 2002. Perubahan ketara berlaku kepada bentuk profil pantai semasa bulan Disember. Ini berlaku disebabkan pengaruh angin monsun Timur Laut yang bertindak di sepanjang pantai Timur Semenanjung Malaysia. Pengambilan sedimen pasir dibuat pada tiga titik iaitu HMT (paras pasang tertinggi), MT (paras pasang pertengahan) dan LMT (paras pasang terendah). Kajian ini menggunakan analisis statistik iaitu min, penyisihan, kepencongan dan juga kurtosis. Hasilnya stesen kajian mengalami penyisihan sempurna pada awal kajian dan berubah kepada penyisihan sangat sempurna pada bulan Desember. Ini berlaku disebabkan oleh pengaruh angin monsun Timur Laut dan juga aktiviti akuakultur berhampiran dengan kawasan ini.

ABSTRACT

A study on the trait of sediment and changes the beach profile on the Nenasi coastline, Pekan, Pahang. This study was conducted from June until December 2002. The beach profile has drastic changing on December. This may affect by the Northeast Monsoon that overcome along the East Coast of Peninsular Malaysia. The sand sediment collected on the level, HMT (high mid tide), MT (mid tide) and LMT (low mid tide). This study conducts to analysis the type of sediment in the study area, beach profile and the movement of the sand. Using statistic analysis includes the value of min, standard deviation, skewness and kurtosis, the study is well sorted during the first sampling but it has changes to moderately well sorted during the last sampling on December. This happen because the effect of the Northeast Monsoon and the aquaculture activity in the area.