



BIOGRAFI PANEL

PROJEK TAMBAKAN LAUT BAHAGIAN SELATAN PULAU PINANG



Prof. Dato' Dr. Sharifah Mastura Syed Abdullah Ketua Kajian Penilaian Impak Alam Sekitar (EIA)

Kepakaran:
Hidro-Geomorfologi, aplikasi Remote Sensing dan Sistem Informasi Geografi (GIS)

Jawatan:
Profesor Kelestarian Alam Sekitar Wan Fatimah

Projek:

- Pelan Pengurusan Persisiran Pantai untuk Iskandar Malaysia
- Pelan Penghijauan Nusajaya untuk UEM-Land
- Pelan Pengurusan Persisiran Pantai Barat Johor untuk Jabatan Pengairan & Saliran
- Projek Ramsar Sand Piper untuk Khazanah Nasional Berhad
- Pelan Menyeluruh Sumber Asli dan Alam untuk Iskandar Malaysia

Wakil Kerajaan Malaysia:

- Pakar teknikal dalam Tribunal Undang-Undang Laut Antarabangsa (ITLOS) di Hamburg, Jerman - 2003
- Jawatankuasa Bersama Malaysia-Singapura dalam Alam Sekitar (MSJCE)
- Pakar teknikal bagi Prosiding Lisan Isu Batu Putih di Mahkamah Keadilan Antarabangsa - 2007

Anugerah:

- Anugerah Langkawi - Oktober 2014
- Johan Mangku Negara (JMN) oleh Yang di Pertuan Agong - 2009
- Darjah Dato' Paduka Negeri Sembilan (DPNS) oleh Yang di-Pertuan Besar Negeri Sembilan
- Profesor Kelestarian Alam Sekitar Wan Fatimah

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding EIA berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar – Geomorfologi, Hidrogeologi dan Remote Sensing (C0166)



Rosniza Ramli Penolong Ketua Kajian Penilaian Impak Alam Sekitar (EIA)

Kepakaran:
Ekologi, kualiti air dan pengurusan alam sekitar

Pendidikan tertinggi:

- Ijazah Sarjana Muda (Kepujian) Sains Marin dari Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) - 1993

Kerjaya:

- Jururunding Alam Sekitar di Dr. Nik & Associates Sdn. Bhd. (DNASB) sejak tahun 2001
- Ketua Jabatan Alam Sekitar DNASB sejak tahun 2009

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding EIA berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar – Penilaian Impak Kualiti Air & Pengurusan Alam Sekitar (C0164)



Dato' Ir. Dr. Nik Mohd. Kamel Nik Hassan Ketua Kajian Hidraulik

Kepakaran:
Hidraulik pantai serta pengerukan dan penambakan

Pendidikan tertinggi:

- Kedoktoran Falsafah (Ph.D) di Institut Sains dan Teknologi, Universiti Manchester (United Kingdom) dalam bidang Kejuruteraan Hidraulik -1985

Pengalaman:

- 14 tahun dalam bidang akademik kejuruteraan di Universiti Malaya
- Pengasas Dr. Nik & Associates Sdn. Bhd. (DNASB) - firma perundingan kejuruteraan dan pengurusan projek - 1993
- Kajian kebolehlaksanaan, kajian rekabentuk dan penyediaan pengurusan pembinaan dalam projek kejuruteraan pantai di Malaysia dan Timur Tengah Asia seperti di Oman dan UAE

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding EIA & Jururunding Subjek berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar - Hidraulik Pantai dan Pengerukan & Penambakan (CS0437)



Ir. Iwan Tan Sofian Tan

Kepakaran:
Kejuruteraan pantai, permodelan fizikal dan numerikal serta pengurusan projek

Pendidikan tertinggi:

- Ijazah Sarjana Muda (Kepujian) Kejuruteraan Awam dari Universiti Malaya (UM) - 1994

Kerjaya:

- Jurutera di Dr. Nik & Associates Sdn. Bhd. (DNASB) sejak tahun 2000
- Ketua Jabatan Kejuruteraan Pantai DNASB sejak tahun 2006

Pengalaman:

- 20 tahun dalam bidang kejuruteraan pantai yang merangkumi projek di semua negeri di Malaysia dan juga luar negara seperti Mauritius, Turkmenistan dan Emiriah Arab Bersatu (UAE).

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding EIA berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar - Kejuruteraan Pantai (C0150)



Ir. Mohd. Taha Abd. Wahab

Kepakaran:
Kejuruteraan, rekabentuk dan geoteknikal

Pendidikan tertinggi:

- Ijazah Sarjana Muda (Kepujian) Kejuruteraan Awam dari Universiti Malaya - 1999

Kerjaya:

- Jurutera Geoteknikal Kanan di Dr. Nik & Associates Sdn. Bhd. (DNASB) sejak tahun 1997

Pengalaman:

- Melebihi 20 tahun dalam bidang geoteknikal merangkumi projek di semua negeri di Malaysia dan juga luar negara seperti Indonesia, Oman and Emiriah Arab Bersatu (UAE)

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding Subjek berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar - Geoteknikal (SS0902)



BIOGRAFI PANEL

PROJEK TAMBAKAN LAUT BAHAGIAN SELATAN PULAU PINANG



Ir. Dr. Wong Wai Sam

Kepakaran:
Hidrologi, hidraulik, hidrodinamik dan hidrogeologi

Pendidikan tertinggi:

- Kedoktoran Falsafah (Ph.D) Hidraulik dan Hidrogeologi dari Universiti Malaya - 1996

Kerjaya:

- Jurutera Kanan di Dr. Nik & Associates Sdn. Bhd. (DNASB) sejak tahun 1996

Pengalaman:

- 20 tahun pengalaman dalam bidang hidrologi, hidraulik dan hidrodinamik, hidrogeologi dan kualiti air

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding Subjek berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar - Hidrologi (SS0907)
- Certified Professional Erosion and Sediment Control (CPESC) USA (No. 4154) – 2007
- Certified Professional Storm Water Quality (CPSWQ) USA - 2011



Prof. Dr. Nor Ghani Md. Nor

Kepakaran:
Ekonomi dan penilai ekonomi ke atas impak alam sekitar

Pendidikan tertinggi:

- Kedoktoran Falsafah (Ph.D) Ekonomi dari Universiti Michigan State, USA

Kerjaya:

- Professor bagi Ekonomi Gunaan di Pusat Pengajian Ekonomi, Fakulti Ekonomi dan Pengurusan, Universiti Kebangsaan Malaysia

Peranan:

- Ahli Majlis Harga Negara
- Penasihat Semakan Tarif
- Pihak Berkuasa Pelabuhan Johor
- Ahli Panel Penasihat Pengangkutan dan Logistik
- Majlis Produktiviti Negara

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding Subjek berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar - Penilaian Ekonomi ke atas Impak Alam Sekitar (SS0252)



Ir. Tan Sin Nyap

Kepakaran:
Permodelan numerikal pantai untuk penilaian impak

Pendidikan tertinggi:

- Ijazah Sarjana Muda (Kepujian) Kejuruteraan Awam dari Universiti Plymouth (United Kingdom) - 2002

Kerjaya:

- Jurutera professional dan berkanun selama 15 tahun dalam projek pantai dan laut di United Kingdom, Malaysia, Australia dan Timur Tengah

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding Subjek berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar - Hidraulik Pantai (SS5064)



Dr. Maimon Abdullah

Kepakaran:
Kepelbagaian biologi dan pemuliharaan

Pendidikan tertinggi:

- Kedoktoran Falsafah (Ph.D) Biologi dari Universiti Bradford (United Kingdom) - 1982

Kerjaya:

- Pensyarah di UKM 1976 – 2005
- Profesor dalam bidang Biologi Persekitaran di UKM sehingga 2013
- Penyelidik Bersekutu di Pusat Pencerapan Bumi (EOC)
- Penyelidik lawatan dan penulis di Pusat Strategik Canselori UKM

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding EIA berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar - Ekologi (CO244)



Prof. Dr. Norhayati Ahmad

Kepakaran:
Ekologi, pemuliharaan biologi dan zoologi

Pendidikan tertinggi:

- Kedoktoran Falsafah (Ph.D) Zoologi dari Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) - 2001

Kerjaya:

- Pensyarah di UKM sejak tahun 2001

Pengalaman:

- 17 tahun berkhidmat di UKM

Anugerah:

- Empat anugerah Majlis Anugerah Kualiti UKM

Jawatan:

- Ahli Sekutu Akademi Sains Malaysia dari Julai 2010 hingga kini
- Ahli Akademi Sains Malaysia Jawatankuasa Kepelbagaian Biologi dan Alam Sekitar dari Januari 2011 – April 2013.
- Pengerusi dalam Amphibian Specialist Group di bawah International Union for Conservation of Nature (IUCN SSC Amphibian Red List) bagi rantau Asia Tenggara dan Oceania

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding Subjek berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar - Ekologi (SS0270)



Dr. Zaki Zainuddin

Kepakaran:
Penilaian kualiti air dan permodelan

Pendidikan tertinggi:

- Kedoktoran Falsafah (PH.D) Kejuruteraan Alam Sekitar dari Universiti Teknologi Malaysia (UTM) - 2011

Jawatan:

- Pencinta Alam Sekitar Berkanun (CEnv) di bawah Persatuan Alam Sekitar (SocEnv, UK)
- Kumpulan Pengurusan bagi Persatuan Air Antarabangsa (IWA)
- Kumpulan Pakar Pengurusan Lembangan Sungai (W&RBM)

Peranan:

- Mengetuai dan terlibat dalam lebih 100 kajian alam sekitar bagi sector kerajaan dan swasta
- Rujukan bagi pelbagai organisasi tentang pengurusan kualiti air permukaan
- Panel pakar bagi Jabatan Alam Sekitar
- Penasihat bagi firma perundingan alam sekitar

Keahlian:

- Jurutera Profesional di bawah Lembaga Jurutera Malaysia (BEM)
- Jurutera Berkanun (JuruteraAwam) dengan Majlis Jurutera, United Kingdom

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding Subjek berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar - Kualiti Air (SS0205)



BIOGRAFI PANEL

PROJEK TAMBAKAN LAUT BAHAGIAN SELATAN PULAU PINANG



Datin Dr. Asmah Ahmad

Kepakaran:
Socio-ekonomi dan penilaian impak sosial

Pendidikan tertinggi:

- Kedoktoran Falsafah (Ph.D) Geografi dari Universiti Birmingham (United Kingdom) - 1983

Jawatan:

- Naib Presiden bagi Pertubuhan Penilaian Impak Sosial Malaysia (MSIA)

Kerjaya:

- Bersara wajib sebagai profesor pada tahun 2004 di UKM
- Sarjana Pelawat bagi menyelia pelajar sarjana dalam Penilaian Impak Alam Sekitar dan Sosial sehingga tahun 2011

Pengalaman:

- 25 tahun berkecimpung dalam EIA dan kajian impak sosial

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding Subjek berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar - Penilaian Impak Sosial (SS0516)



Prof. Madya Dr. Wan Juliana Wan Ahmad

Kepakaran:
Ekologi tumbuhan dan pemuliharaan biologi

Pendidikan tertinggi:

- Kedoktoran Falsafah (Ph.D) Sains Tanah dan Tumbuhan dari Universiti Aberdeen (Scotland) - 2001

Jawatan:

- Penyelidik Teras bagi Pusat Penyelidikan Tasik Chini (UKM-PPTC)
- Penyelidik Bersekutu bagi Pusat Pencerapan Bumi (UKM-EOC)
- Penyelidik Bersekutu bagi Institut Pembangunan dan Kelestarian Alam Sekitar (UKM-LESTARI)
- Penyelidik Bersekutu bagi Pusat Penyelidikan Ekosistem Marin (UKM-EKOMAR)

Pengalaman:

- 15 tahun sebagai pensyarah di UKM

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding Subjek berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar - Kepelbagaian Tumbuhan dan Spesis Hutan Bakau (SS0649)



Kapten Ismail Hashim

Kepakaran:
Trafik marin dan keselamatan pelayaran

Kerjaya:

- Kadet Kelasi pada tahun 1972
- Nakhoda Kapal Kelas Pertama pada tahun 1983 di Liverpool, United Kingdom.
- Antara syarikat perkapalan sepanjang pelayaran beliau ialah Ocean Fleets, MISC, UASC, Timor Carriers, Kapal Management, Pacific Carriers and PNSL
- Jabatan Laut Malaysia - 1984
- Pegawai Pelabuhan di Perairan Utara Malaysia bagi tempoh 5 tahun
- Pengurus Bahagian Kawal Selia, Suruhanjaya Pelabuhan Pulau Pinang - 1994
- Pengurus Am Perkhidmatan Marin, Pelabuhan Tanjung Pelepas - 1999
- Pegawai Ketua Eksekutif di Pelabuhan Tanjung Pelepas - November 2008
- Seaport Worldwide Sdn. Bhd. - Januari 2010
- Johor Port Berhad - Ogos 2010

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding Subjek berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar - Trafik Marin dan Keselamatan Pelayaran (SS1290)



Puvanesuri S. S.

Kepakaran:
Ekologi marin dan perikanan

Pendidikan tertinggi:

- Ijazah Sarjana dalam bidang alam sekitar dari Universiti Putra Malaysia (UPM) - 2016

Pengalaman:

- 16 tahun pengalaman dalam pelbagai kajian alam sekitar akuatik termasuk EIA, EMP dan kerja-kerja pemantauan alam sekitar

Kerjaya:

- Ahli Bersekutu teknikal di Fanli Marine & Consultancy Sdn. Bhd. dari tahun 1999
- Pengarah syarikat dari tahun 2004

Projek:

- Kajian Sumber Pasir Tengah Laut Negara di Selat Melaka (Fasa 1) oleh Jabatan Mineral dan Geosains (JMG)
- Kajian Terumbu Karang Mentagor (Jabatan Laut)
- Kajian Sumber Pasir Tengah Laut Negara di Sarawak (Fasa 2)

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding Subjek berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar - Ekologi Marin dan Perikanan (CS0956)



Gopinath Nagaraj

Kepakaran:
Ekologi marin dan perikanan

Pendidikan tertinggi:

- Ijazah Sarjana Muda Pengurusan Perikanan dan Biologi Akuatik dari Universiti Sains Malaysia (USM)

Kerjaya:

- Jabatan Perikanan Malaysia dari tahun 1978 hingga 1994
- FanLi Marine and Consultancy Sdn Bhd., syarikat perundingan perikanan dan akuakultur dari tahun 1997

Pengalaman:

- 30 tahun dalam industri perikanan dan akuakultur
- Beliau sudah terlibat hampir 200 projek selama 20 tahun berkhidmat dengan perunding swasta

Jawatan:

- Profesor Adjung di Pusat Institut Pembelajaran Perikanan (CIFE), India

Sijil Pengiktirafan:

- Jururunding EIA berdaftar dengan Jabatan Alam Sekitar - Ekologi Marin dan Perikanan (CS0474)