



## PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA



## PROGRAM MAGISTER SAINS (S-2) MANAJEMEN PESISIR DAN TEKNOLOGI KELAUTAN

**SURAT KEPUTUSAN DIRJEN DIKTI DEPDIKNAS**

**No: 2337/D/T/2008  
TAHUN AKADEMIK  
2009/2010**

### LATAR BELAKANG

Program Studi Manajemen Pesisir dan Teknologi Kelautan (PS-MPTL) PPs-UMI Makassar, merupakan jenjang pendidikan Strata dua (S2) dengan gelar Magister Sains (M.Si) yang berorientasi pada pendidikan akademik yang peduli pada masalah-masalah Pengelolaan Pesisir, Laut dan Pulau-Pulau Kecil serta Pengembangan Teknologi Kelautan.

Program Studi ini disiapkan untuk meningkatkan jenjang pendidikan para praktisi, peneliti, maupun akademisi pada Konsentrasi Studi Pilihan : 1) Manajemen Sumberdaya Pesisir, Laut & Pulau-Pulau Kecil (PPK); 2) Teknologi Kelautan, 3) Manajemen Pembangunan Perikanan, 4) Manajemen SDM Pesisir & PPK, 5) Manajemen Akuabisnis, 6) Manajemen Pariwisata Bahari, 7) Sanitasi Lingkungan Pesisir & Laut, dan 8) Perencanaan Spasial Wilayah Pesisir, Laut & Pulau-Pulau Kecil.

### VISI :

Menjadi Pascasarjana yang unggul dan bereputasi Nasional dalam penyelenggaraan pendidikan dengan kompetensi utama Pengelolaan Sumberdaya Pesisir, Laut dan Pulau-Pulau Kecil serta Pengembangan Teknologi Kelautan secara bertanggung jawab dalam mewujudkan masyarakat madani

### MISI :

1. Menyelenggarakan proses pembelajaran yang berkualitas, efektif, efisien, dan tepat waktu dalam lingkup Manajemen Pesisir dan Teknologi Kelautan secara terpadu.
2. Melaksanakan Penelitian dan Pengembangan di bidang Manajemen Sumberdaya Pesisir, Laut dan Pulau-Pulau Kecil serta Teknologi Kelautan.
3. Menjalin kerjasama antar instansi terkait dalam membangun wilayah pesisir, laut dan pulau-pulau kecil.

### TUJUAN PENDIDIKAN :

1. Menghasilkan lulusan S2 yang menguasai IPTEK dalam bidang Manajemen Sumberdaya Pesisir dan Teknologi Kelautan, serta mempunyai kepekaan tinggi terhadap permasalahan Pembangunan Wilayah Pesisir, Laut dan PPK.
2. Menghasilkan kajian-kajian Teknologi dan Manajemen Sumberdaya Pesisir, Laut dan Pulau-Pulau Kecil untuk mendukung pembangunan Berkelanjutan.

### PROFIL LULUSAN :

Lulusan Program Studi Manajemen Pesisir dan Teknologi Kelautan diharapkan mampu berperan aktif dalam perencanaan dan proses pengambilan keputusan yang berkaitan dengan pengelolaan dan perencanaan wilayah pesisir, lautan dan pulau-pulau kecil secara terpadu dan berkelanjutan

### LEMBAGA PENGGUNA LULUSAN :

Lembaga yang dapat menggunakan lulusan PS-MPTL, ya : Perguruan Tinggi, Dep Kelautan & Perikanan, BAPPENAS, BPI Ditjen BANGDA DEP DAGRI, Kantor Meneg LH, BAPED/ P3O LIPI, Dinas Kelautan & Perikanan, Bappeda, Bapedal Dinas Pariwisata, Dishut & Pemda (TK I&II), Swasta, dll.

### LAMA STUDI :

Proses pendidikan untuk memperoleh gelar Magister Sains (M pada Program Studi Manajemen Pesisir dan Teknologi Kelautan UMI berlangsung selama 4 semester atau 18 bulan dan mahasiswa dapat memilih jadwal perkuliahan yang ditawarkan pada wa pagi, siang, sore dan malam hari.

### PERSYARATAN CALON MAHASISWA :

1. Foto copy ijazah dan transkrip nilai S-1 atau D-IV sen bidang ilmu yang terkait dengan manajemen/pengelola sumber daya alam dan masyarakat pesisir, laut dan Pulau-pu Kecil, serta Teknologi Kelautan.
2. Mengisi formulir pendaftaran dan membayar biaya seleksi
3. Pas foto diri ukuran 3 x 4 cm sebanyak 6 lembar.
4. Surat keterangan kelayakan akademik dari dosen senior.
5. Bagi yang sudah bekerja melampirkan surat rekomendasi/i untuk mengikuti studi lanjut dari pimpinan unit kerja.

### SISTEM PENYELENGGARAAN PERKULIAHAN

#### Metode Pengajaran

Proses belajar mengajar dilaksanakan dengan metode gabung dari kuliah klasikal, modul sistim, studi kasus, kuliah tamu, b oleh pejabat, pakar maupun praktisi terkemuka di dal bidangnya, bacaan di luar kuliah, riset lapangan, serta penyusus Tesis, baik dalam bentuk tugas perorangan maupun kelompok yang cukup padat dalam setiap mata pelajaran yang diikuti.

#### Kegiatan Perkuliahan

Kegiatan Perkuliahan Program Studi Manajemen Pesisir dan Teknologi Kelautan terdiri dari kuliah penyegaran (Pra MPTL) dan kuliah reguler sebagai berikut :

#### Kuliah Penyegaran (Pra MPTL) :

Program Studi Manajemen Pesisir dan Teknologi Kelautan (PS-MPTL) Pascasarjana Universitas Muslim Indonesia menyelenggarakan kuliah penyegaran. Semua peserta diwajibkan mengikuti kuliah penyegaran yang berlangsung selama dua bulan. Mata kuliah penyegaran terdiri dari :

Metode Kuantitatif

Ekosistem dan Dinamika Lingkungan Pesisir, Laut & PPK  
Pemanfaatan Sumberdaya Hayati Laut

## Kuliah Reguler

Untuk memperoleh Gelar Magister Sains (M.Si) pada Program Studi Manajemen Pesisir dan Teknologi Kelautan (PS-MPTL) mahasiswa harus menyelesaikan satuan paket kurikulum 42-56 SKS yang diselenggarakan dalam 4 semester.

### Semester I

|   |       |
|---|-------|
| Filsafat Islam & Etika Pengelolaan Sumberdaya Pesisir | 3 SKS |
| Bioekologi Pesisir, Laut & PPK                        | 3 SKS |
| Ekonomi Sumberdaya Pesisir, Laut & PPK                | 3 SKS |
| Penginderaan Jauh & Sistem Informasi Geografis (SIG)  | 3 SKS |

### Semester II

|  |       |
|--|-------|
| Analisis Mengenai Dampak Lingkungan Pesisir & Laut | 3 SKS |
| Dinamika Hidro Oseanografi Pesisir & Laut          | 3 SKS |
| Sistem dan Analisis Fasilitas Pantai & Laut        | 3 SKS |
| Eksplorasi Sumberdaya Hayati Laut                  | 3 SKS |
| Metodologi Riset Sumberdaya Pesisir, Laut & PPK    | 3 SKS |

### Semester III

|   |            |
|---|------------|
| Kolokium                                      | 1 SKS      |
| Mata Kuliah Pilihan (berdasarkan Konsentrasi) | 9 – 12 SKS |

### Semester IV

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Seminar                    | 1 SKS |
| Penelitian dan Ujian Tesis | 6 SKS |

### Mata Kuliah Pilihan Konsentrasi (9 – 12 SKS)

#### Konsentrasi Manajemen Sumberdaya Pesisir, Laut & PPK

|   |       |
|---|-------|
| Perencanaan dan pengelolaan Sumberdaya Pesisir, Laut & PPK    | 3 SKS |
| Konservasi dan Rehabilitasi Sumberdaya Pesisir, Laut & PPK    | 3 SKS |
| Analisis Kebijakan Pengelolaan Sumberdaya Pesisir, Laut & PPK | 3 SKS |
| Perencanaan Spasial Wilayah Pesisir, Laut & PPK               | 3 SKS |

#### Konsentrasi Teknologi Kelautan

|  |       |
|--|-------|
| Teknologi Instrumentasi Kelautan                   | 3 SKS |
| Teknologi Penanganan & Pengelolaan Hasil Laut      | 3 SKS |
| Teknologi Survei & Pemetaan Sumberdaya Hayati Laut | 3 SKS |
| Teknologi Penangkapan Ikan Berwawasan Lingkungan   | 3 SKS |

#### Konsentrasi Manajemen Pembangunan Perikanan

|   |       |
|---|-------|
| Ekonomi Politik Pembangunan Perikanan                           | 3 SKS |
| Analisis Sistem & Pemodelan Pengelolaan Perikanan               | 3 SKS |
| Analisis Pengambilan Keputusan & Sintesis Kebijakan             | 3 SKS |
| Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Berbasis Komunal & Kolaboratif | 3 SKS |

#### Konsentrasi Manajemen SDM Pesisir & PPK

|  |       |
|--|-------|
| Perencanaan & Pengembangan Ekonomi Wilayah Pesisir           | 3 SKS |
| Sistem Sosekbud, Hukum & Masyarakat Pesisir                  | 3 SKS |
| Kelembagaan dalam Pengelolaan Sumberdaya Pesisir, Laut & PPK | 3 SKS |
| Analisis Kebijakan Pengelolaan Pesisir, Laut & PPK           | 3 SKS |

#### Konsentrasi Manajemen Akuabisnis

|   |       |
|---|-------|
| Perencanaan Kawasan Akuabisnis          | 3 SKS |
| Evaluasi Proyek Akuabisnis              | 3 SKS |
| Manajemen Produksi & Operasi Akuabisnis | 3 SKS |
| Manajemen Mutu & Pemasaran              | 3 SKS |

#### Konsentrasi Manajemen Pariwisata Bahari

|   |       |
|---|-------|
| Anatomi Pariwisata                                    | 3 SKS |
| Perencanaan dan Pengelolaan Ekowisata & Wisata Bahari | 3 SKS |
| Pemasaran Daerah Tujuan Wisata                        | 3 SKS |
| Rekayasa Pariwisata                                   | 3 SKS |

#### Konsentrasi Manajemen Sanitasi Lingkungan

|   |       |
|---|-------|
| Toksikologi Lingkungan Pesisir & Laut                       | 3 SKS |
| Pengendalian Vektor   | 3 SKS |
| Analisis Kualitas Lingkungan Pesisir & Laut                 | 3 SKS |
| Pengelolaan & Pengendalian Limbah cair, domestik & industri | 3 SKS |

#### Konsentrasi Perencanaan Spasial & Wilayah PPPK

|  |       |
|--|-------|
| Sistem Informasi Sumberdaya Pesisir, Laut & PPK            | 3 SKS |
| Analisis Spasial dalam Pengembangan SD Pesisir, Laut & PPK | 3 SKS |
| Rencana Tata Ruang Pesisir, Laut & Pulau-Pulau Kecil       | 3 SKS |
| Perencanaan Pengembangan Wilayah                           | 3 SKS |

## STAF PENGAJAR

- Prof. Dr. H. Mansyur Ramly
- Prof. Dr. H. Muh. Nasir Hamsah, SE.,MS.
- Prof. Dr. Ir. H. M. Natsir Nessa, M.Sc.
- Prof. Dr. Ir. H. Ambo Ala, MS.
- Prof. Dr. Ir. Dietrich G. Bengen, DEA.
- Prof. Dr. H. Salim Basalamah, SE.,MS.
- Prof. Dr. H. Syahrir Mallongi, SE.,MS.
- Prof. Dr. Hj. Nursiah Lopa, SE.,MS.
- Prof. dr. H. Veni Hadju, Ph.D.
- Prof. Dr. Syahnur Said, SE.,MS.
- Prof. Dr. Basri Modding, SE.,MS.
- Dr. Ir. H. Muh. Hattah Fattah, MS.
- Dr. Ir. H. Andi Tamsil, MS.
- Dr. Ir. Rustam, MS.

- Dr. Ir. Asbar, M.Si.
- Dr. Ir. H. Abdul Rauf, M.Si.
- Dr. Ir. Rahmansyah, MP.
- H. Hamzah Hafid, SE.,MS.,Ph.D.
- Murdifin Haming, SE.,MS.,Ph.D.
- Dr. Ir. Nurdin Yusuf, M.Si.
- Dr. Ir. H. Amir Tjoneng, MS.
- Dr. Ir. H. Sudirman Numba, MS.
- Dr. Ir. Iskandar Hasan, M.Sc.
- Dr. Ir. Hj. St. Subaedah, MS.
- Dr. Ir. Hasanuddin Atco, MP.
- Dr. Bahar Sinring, SE.,MS.
- Ir. Kamil Yusuf, M.Si.
- Ir. Muh. Jamal Alwi, M.Si.
- Ir. Muh. Kasnir, M.Si.
- Ir. Danial Sultan, M.Si.
- Ir. H. Syahrul Djafar, MM.
- Ir. Ilmiah Kuruseng, M.Si.
- Ir. Ihsan, M.Si.
- Ir. Hasrun, M.Si.
- Ir. Hj. Endah Winarni, MP.
- Ir. Muh. Saenong, MP.
- Ir. Hj. Hadijah, MP.
- Ir. Hj. Harlina Usman, MP.
- Ir. Hj. Hasnidar Yasin, M.Si.
- Ir. Amrah Husmah, MP.
- Ir. Hidayah Triana, M.Si.
- Ir. Hj. Kasmawati Saleh, MP.
- Ir. Hj. Andi Asni, MP.
- Ir. Hj. Ernarningsih, MP.
- Ir. Hamsiah, M.Si.

TEMPAT PENDAFTARAN :  
GEDUNG PASCASARJANA UMI LANTAI II UNIVERSITAS  
MUSLIM INDONESIA  
Jl. Urip Sumohardjo No. 225. Telp. (0411) 454534. Faks.  
(0411) 458724.  
Makassar 90232