

TENTANG KKD

Kelompok Keilmuan Dosen (KKD) adalah *Instrument* dan *platform* kedosenan yang dirancang untuk **tujuan (1)** Memetakan kompetensi dosen berdasarkan kekhususan bidang ilmunya **(2)** Mendorong dan memfasilitasi dosen untuk aktif mengikuti perkembangan iptek **(3)** Memelihara atmosfer akademik berdasarkan tradisi ilmiah dan budaya akademik.

Pada khasanah lain, Platform KKD **bermanfaat** pada **(1)** Terbentuknya peta kompetensi dosen **(2)** Terciptanya atmosfer akademik, berbasis penguasaan ilmu & teknologi **(3)** Adanya produk-produk saintifik **(4)** Terbentuknya sistem regulasi fasilitas akademik yang lebih baik.

METODE PENYUSUNAN

KKD disusun berdasarkan ekstraksi bidang ilmu pada **(1)** Homebase kurikulum (min. 20 kurikulum asosiatif, dalam dan luar negeri), **(2)** *Scope of disciplines* pada puluhan/ratusan jurnal ilmiah bereputasi (agregasi 50-250 disiplin ilmu), **(3)** Repository of cascading disciplines, **(4)** Content disciplines pada *Textbook* korelatif, dan **(5)** Asosiasi keilmuan. Selanjutnya, rangkaian disiplin ilmu dikelompokkan berdasarkan kesubrupunan secara kohesif dan koherensif dengan pendekatan epistemologi keilmuan, terakhir divisualisasikan dengan analisis *fishbone*.

TATA CARA DEKLARASI KEPAKARAN DOSEN

Tiap dosen memantapkan pilihan bidang ilmu kepakaran yang akan ditekuni sepanjang masa, berdasarkan **(a)** bidang ilmu saat menempuh pendidikan **(b)** pengampunan mata kuliah **(c)** publikasi ilmiah *Papers* pada jurnal ilmiah **(d)** Publikasi buku **(e)** dan bidang ilmu korelatif saat mendeposit Hak Kekayaan Intelektual.

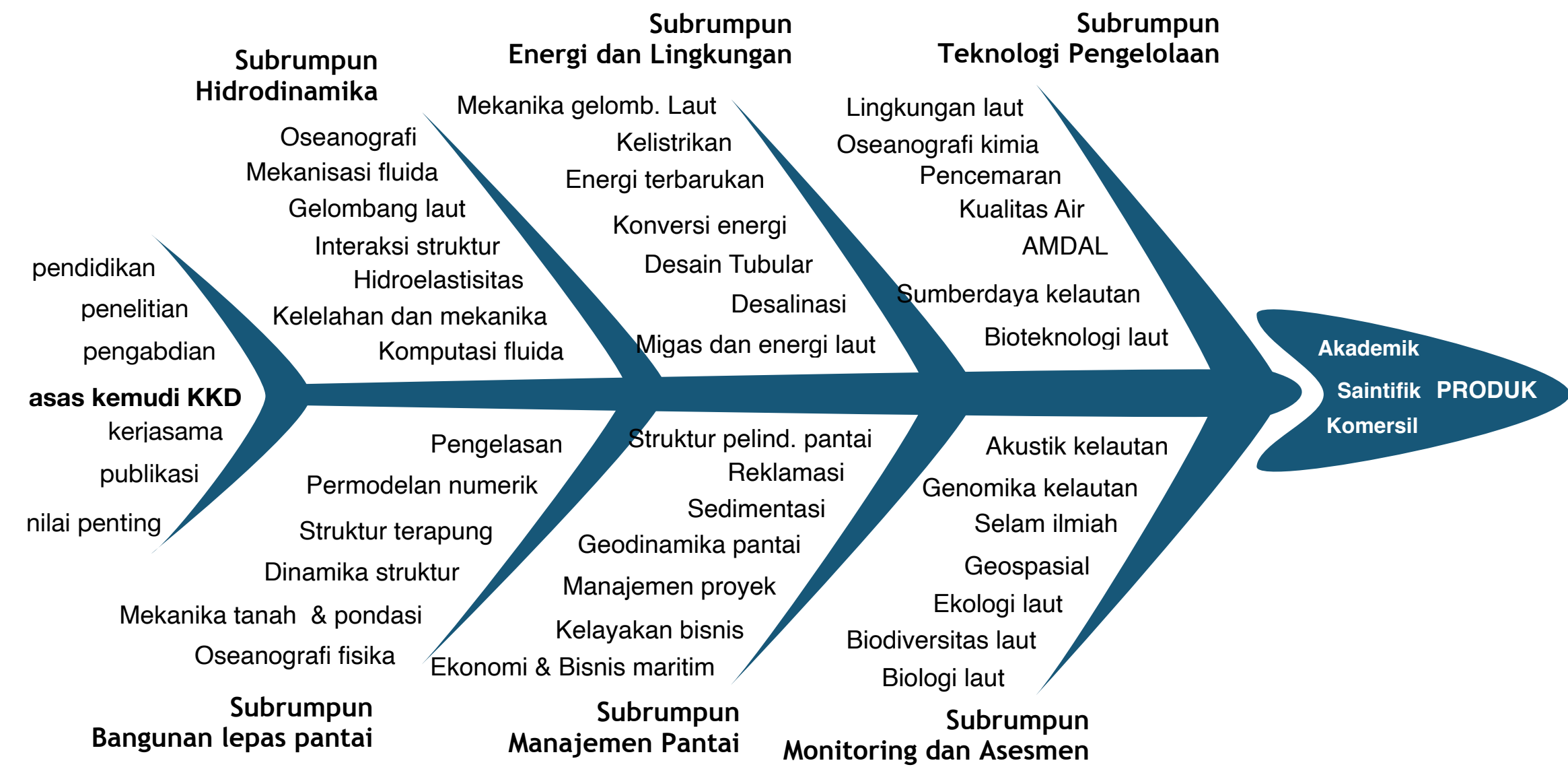
Tiap dosen memilih Kesubrupunan yang akan ditekuni, dengan formula **3 plus 1**, artinya pilihlah 3 bidang ilmu pada suatu Kesubrupunan, kemudian pilih 1 bidang ilmu pendukung pada Kesubrupunan lainnya.

Contoh, Dosen A, memilih fokus dan pakar pada **kesubrupunan Bangunan lepas pantai**, dengan kepakaran utama (*Struktur terapung*), Minat kepakaran lainnya (*Dinamika struktur, Permodelan*), serta memilih satu bidang ilmu pada **Kesubrupunan Hidrodinamika** (*Gelombang laut*).

Penyusunan KKD secara nasional adalah bagian dari program transformasi pendidikan tinggi vokasi, Kementerian Kelautan dan Perikanan (Bidang Penelitian dan Pengabdian Masyarakat). Flyer ini diekstrak dari dokumen KKD dosen PTV KKP. Corresponding program: Kadarusman Ph.D, Telp. 081210220725, eMail:kadarusman@kkp.go.id

KELOMPOK KEILMUAN DOSEN TEKNIK KELAUTAN

(PLUS NOMENKLATUR ASOSIATIFNYA)



1 Research group-Subrupun ilmu
HIDRODINAMIKA
Center for Marine Hydrodynamical Studies
LOLITA Hidrodinamika Laut
Laboratorium Hidrodinamika

4 Research group-Subrupun ilmu
TEKNIK MANAJEMEN PANTAI
Center for Coastal Management
LOLITA Teknik Manajemen Pantai
Laboratorium manajemen pantai

2 Research group-Subrupun ilmu
BANGUNAN LEPAS PANTAI
Center for Offshore Facilities
LOLITA Bangunan Lepas Pantai
Laboratorium Bangunan Lepas Pantai

5 Research group-Subrupun ilmu
TEKNOLOGI PENGELOLAAN
Center for Marine Environmental Studies
LOLITA Lingkungan Perairan
Lab. Teknologi pengelolaan laut

3 Research group-Subrupun ilmu
ENERGI DAN LINGKUNGAN
Center for Ocean Energy
LOLITA Energi Kelautan
Laboratorium Energi kelautan

6 Research group-Subrupun ilmu
MONITORING DAN ASESMEN
Center for Monitoring and Assessment
LOLITA Pengelolaan Sumber Daya Perairan
Lab. Survey kelautan