

TENTANG KKD

Kelompok Keilmuan Dosen (KKD) adalah *Instrument* dan *platform* kedosenan yang dirancang untuk **tujuan** (a) Memetakan kompetensi dosen berdasarkan kekhususan bidang ilmunya (b) Mendorong dan memfasilitasi dosen untuk aktif mengikuti perkembangan lptek (c) Memelihara atmosfir akademik berdasarkan tradisi ilmiah dan budaya akademik.

Pada khasanah lain, Platform KKD **bermanfaat** pada (a) Terbentuknya peta kompetensi dosen (b) Terciptanya atmosfir akademik, berbasis penguasaan ilmu & teknologi (c) Adanya produk-produk saintifik (d) Terbentuknya sistem regulasi fasilitas akademik yang lebih baik.

METODE PENYUSUNAN

KKD disusun berdasarkan ekstraksi bidang ilmu pada homebase kurikulum (min. 10 kurikulum asosiatif, dalam dan luar negeri), *scope of disciplines* pada puluhan jurnal ilmiah bereputasi (agregasi 50-150 disiplin ilmu), content disipline pada *Textbook* korelatif, serta asosiasi keilmuannya. Selanjutnya, rangkaian disiplin ilmu dikelompokkan berdasarkan kesubrumpunan 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 Kesubrumpunan yang akan ditekuni, dengan formula **3 plus 1**, artinya pilihlah 3 bidang ilmu pada suatu Kesubrumpunan, kemudian pilih 1 bidang ilmu pendukung pada Kesubrumpunan lainnya.

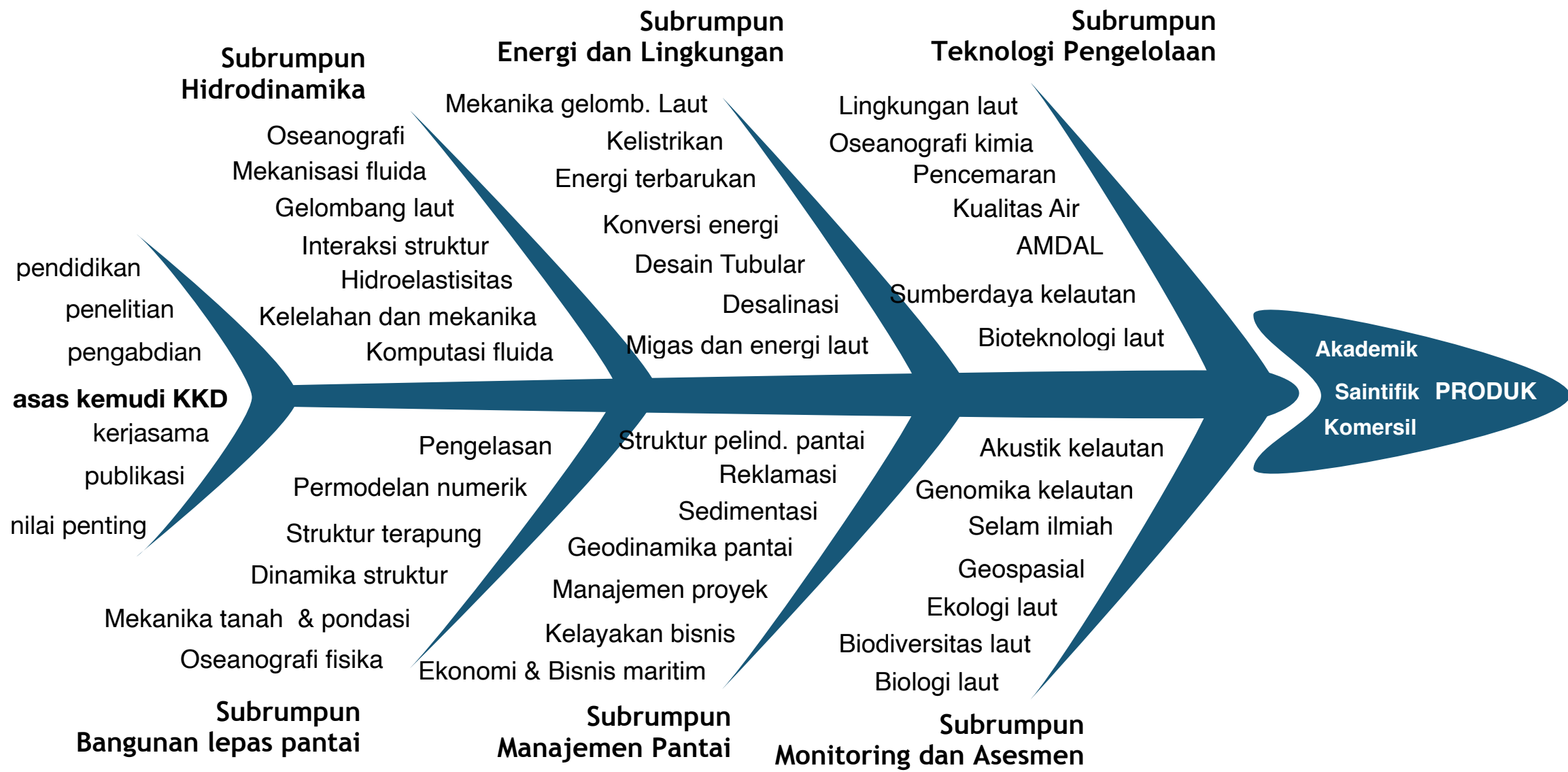
Contoh, Dosen A, memilih fokus dan pakar pada **kesubrumpunan Bangunan lepas pantai**, dengan kepakaran utama (*Struktur terapung*), Minat kepakaran lainnya (*Dinamika struktur, Permodelan*), serta memilih satu bidang ilmu pada **Kesubrumpunan Hidrodinamika** (*Gelombang laut*).

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)



PUSAT PENDIDIKAN
BPPSDM KKP



1 Research group-Subrumpun ilmu
HIDRODINAMIKA
Center for Marine Hydrodynamical Studies
PUJI Hidrodinamika Laut
Laboratorium Hidrodinamika

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

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

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

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

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