

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 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.

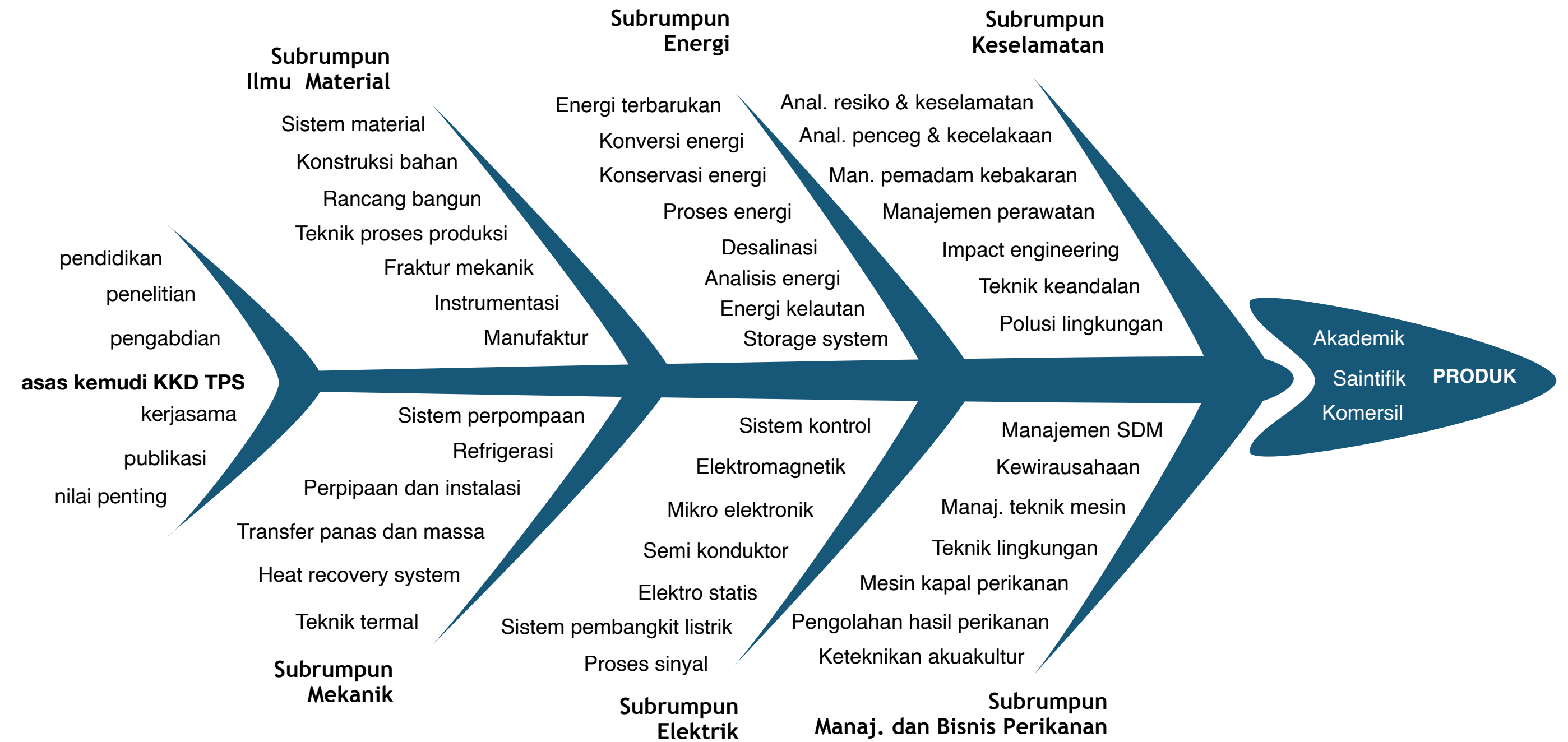
Tiap dosen memilih Kesubrumpunan yang akan ditekuni, dengan formula **3 plus 1**, artinya pilihlah 3 bidang ilmu pada suatu Kesubrumpunan, kemudian pilih 1 bidang ilmu pendukung pada Kesubrumpunan lainnya.

Contoh, Dosen A, memilih fokus dan pakar pada **kesubrumpunan Mekanik**, dengan kepakaran utama (*Teknik Termal*), Minat kepakaran lainnya (*Heat recovery system, Transfer panas dan massa*), serta memilih satu bidang ilmu pada **Kesubrumpunan Ilmu Material** (yaitu *Manufaktur*).

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 MEKANISASI PERIKANAN

(PLUS NOMENKLATUR ASOSIATIFNYA)



1 Research group-Subrumpun ilmu **ILMU MATERIAL**
Center for Material Studies
LOLITA Ilmu Material
Laboratorium Manufaktur

2 Research group-Subrumpun ilmu **MEKANIK**
Center for Mechanical and Energy
LOLITA Mekanika dan Energi
Laboratorium Mekanik, Energi dan Refrigerasi

3 Research group-Subrumpun ilmu **ENERGI**
Center for Mechanical and Energy
LOLITA Mekanika dan Energi
Laboratorium Mekanik, Energi dan Refrigerasi

4 Research group-Subrumpun ilmu **ELEKTRIK**
Center for Electrical Engineering
LOLITA Kelistrikan
Laboratorium Elektrik

5 Research group-Subrumpun ilmu **KESELAMATAN**
Center for Safety Engineering
LOLITA Keselamatan
Laboratorium Safety

6 Research group-Subrumpun ilmu **MANAJEMEN BISNIS PERIKANAN**
Center for Fisheries Socio-economic Studies
LOLITA Sosial dan Ekonomi Perikanan
Laboratorium Fisheries business development