



ISU GLOBAL

YANG MEMPENGARUHI KEBIJAKAN

DI BIDANG KELAUTAN DAN PERIKANAN

Isu global menjadi dasar pemerintah dalam merumuskan kebijakan yang mendukung pengelolaan sumber daya kelautan dan perikanan secara berkelanjutan.



1 PERUBAHAN IKLIM



Perubahan suhu laut, cuaca ekstrem, dan kenaikan muka laut memengaruhi ekosistem laut dan hasil perikanan.

Dampaknya:

- Kebijakan adaptasi perubahan iklim
- Pengelolaan pesisir berkelanjutan
- Penguatan kapasitas SDM

2 EKONOMI BIRU (BLUE ECONOMY)



Pembangunan kelautan yang menyeimbangkan pertumbuhan ekonomi, kelestarian lingkungan, dan kesejahteraan masyarakat.

Fokus Kebijakan:

- ✓ Penangkapan ikan terukur
- ✓ Budidaya berkelanjutan
- ✓ Konservasi laut
- ✓ Pengelolaan pesisir
- ✓ Pengurangan sampah plastik di laut

3 IUU FISHING



Penangkapan ikan ilegal mengancam keberlanjutan sumber daya ikan dan merugikan negara.

Implikasi Kebijakan:

- Penguatan pengawasan dan penegakan hukum
- Kepatuhan terhadap regulasi
- Etika pemanfaatan sumber daya laut

4 KETAHANAN PANGAN GLOBAL



Meningkatnya kebutuhan protein dunia menjadikan perikanan sumber pangan yang sangat strategis.

Peran Kebijakan:

- Meningkatkan produktivitas perikanan tangkap dan budidaya
- Inovasi pengolahan hasil perikanan
- Menyiapkan SDM kompeten

5 DIGITALISASI & TEKNOLOGI PERIKANAN



Teknologi digital mengubah cara kita mengelola, memantau, dan mengembangkan sektor perikanan.

Contoh Penerapan:



Dampaknya:

Lulusan perlu memiliki kompetensi digital agar siap menghadapi transformasi sektor kelautan dan perikanan.

6 SAMPAH LAUT & PENCEMARAN



Pencemaran plastik dan limbah lainnya mengganggu ekosistem laut dan kualitas hasil perikanan.

Kebijakan yang Didorong:

- ✓ Pengurangan sampah plastik
- ✓ Pengelolaan limbah perikanan
- ✓ Edukasi dan kolaborasi masyarakat

7 KONSERVASI KEANEKARAGAMAN HAYATI LAUT



Keanekaragaman hayati laut harus dijaga melalui konservasi, rehabilitasi, dan pengelolaan kawasan laut.

Kebijakan yang Didorong:

- Perlindungan terumbu karang, mangrove, dan padang lamun
- Pengelolaan kawasan konservasi
- Rehabilitasi ekosistem pesisir

KETERKAITAN DENGAN POLITEKNIK AHLI USAHA PERIKANAN



Sebagai perguruan tinggi vokasi di bawah KKP, Politeknik Ahli Usaha Perikanan berperan menyiapkan SDM yang profesional, adaptif, dan inovatif untuk menjawab tantangan global.



Pendidikan vokasi yang relevan



Penelitian terapan



Pengabdian kepada masyarakat



Kerja sama dengan dunia usaha & industri

“ Bersama mengelola laut, menjaga keberlanjutan, dan mewujudkan kesejahteraan untuk generasi mendatang. ”