

TEMA 4 BERBAGAI PEKERJAAN



SUB TEMA 2 PEKERJAAN DISEKITARKU PEMBELAJARAN KE 1

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah mengamati gambar dalam power point , siswa dapat membandingkan penggunaan teknologi tradisional dan teknologi modern terkait dengan keberadaan sumber daya alam dengan kritis.
2. Setelah mengamati gambar dalam powerpoint , siswa dapat menemukan dampak buruk penggunaan teknologi bagi keberadaan sumber daya alam dengan teliti.
3. Melalui kegiatan diskusi kelompok, siswa dapat menemukan cara mengatasi dampak buruk dari penggunaan teknologi dengan teliti.
4. Melalui kegiatan mengamati gambar dalam powerpoint, siswa menemukan jenis pekerjaan dalam suatu kegiatan ekonomi dengan benar.
5. Setelah mengamati gambar, siswa mampu membandingkan perbedaan jenis pekerjaan dalam suatu kegiatan ekonomi dengan rinci



Bacalah Teks Berikut dengan Teliti

Ayah bekerja sebagai seorang nelayan tradisional. Ayah tinggal di kampung nelayan. Ayah pergi melaut pada malam hari. Ayah membawa sampan dan jaring untuk pergi berlayar.

Saat berlayar, Ayah harus menghadapi ombak dan badai di laut. Karena hanya menggunakan sampan, Ayah tidak dapat pergi melaut terlalu jauh. Tangkapan ikan Ayah kadang banyak kadang sedikit. Semua bergantung pada cuaca. Sampan Ayah tidak bermesin. Ayah tidak perlu membeli bahan bakar.

Aku mendengar sekarang ada nelayan yang modern. Kapal nya lebih besar dan menggunakan bantuan mesin sehingga tidak mudah terguncang ombak. Kapal ini menggunakan mesin sehingga memerlukan bahan bakar. Banyak pemilik kapal tidak memedulikan penggunaan bahan bakar. Ada yang boros sehingga mencemari lingkungan perairan. Mereka bisa berlayar ke laut lepas sehingga tangkapan ikannya banyak. Alat penangkap ikan mereka berupa jaring dan juga radar yang bisa mendeteksi kumpulan ikan, bahkan ada yang menggunakan bom.

Teknologi Yang Digunakan Nelayan

Nelayan Tradisional



Sampan/Perahu Kecil

Alat Pancing

Bubu

Tombak

Jaring Kecil

Nelayan Modern



Perahu Besar dan Bermesin

Radar Pendekteksi Ikan

Pukat

Bom/Peledak

Jaring Besar

ALAT YANG DIGUNAKAN NELAYAN TRADISIONAL

SAMPAN

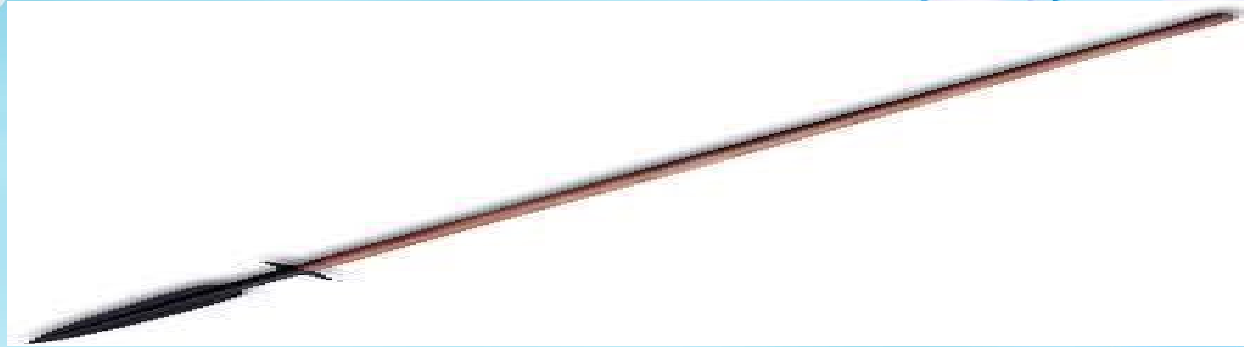


ALAT PANCING



ALAT YANG DIGUNAKAN NELAYAN TRADISIONAL

TOMBAK

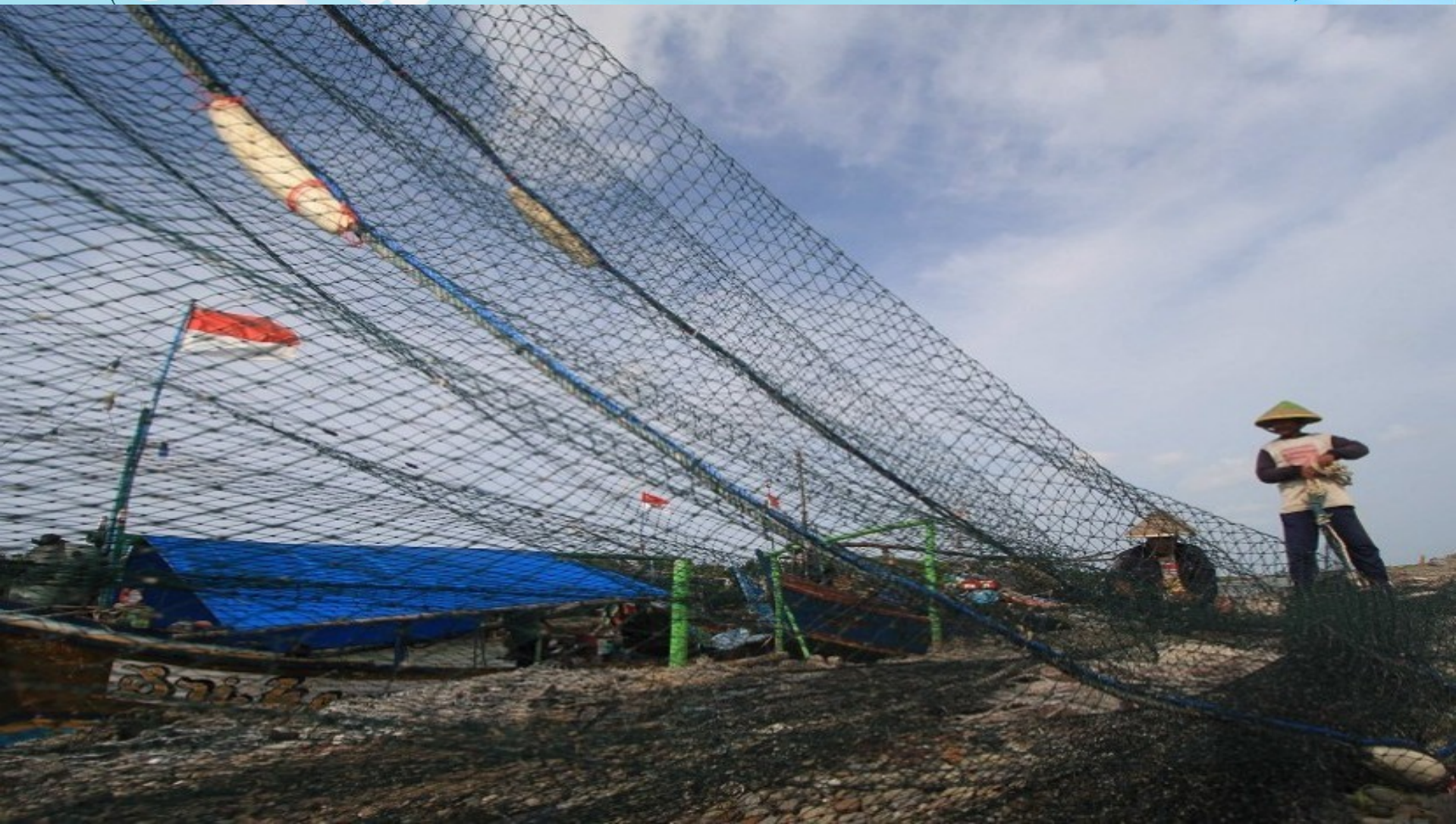


BUBU



ALAT YANG DIGUNAKAN NELAYAN TRADISIONAL

JARING KECIL



ALAT YANG DIGUNAKAN NELAYAN MODERN

KAPAL BERMESIN

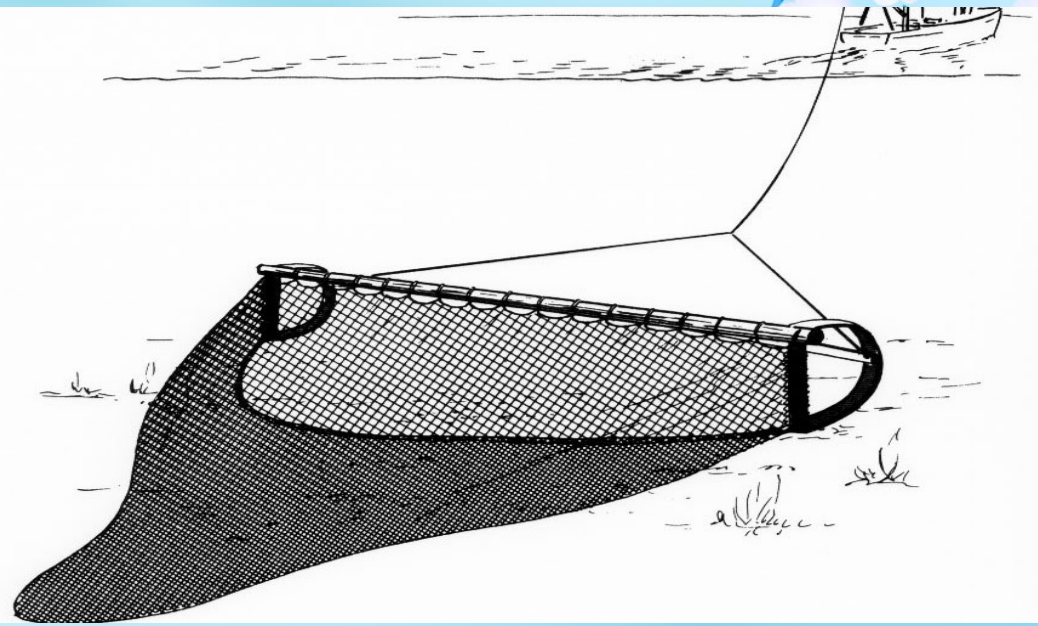


RADAR
PENDETEKSI
IKAN



ALAT YANG DIGUNAKAN NELAYAN MODERN

PUKAT

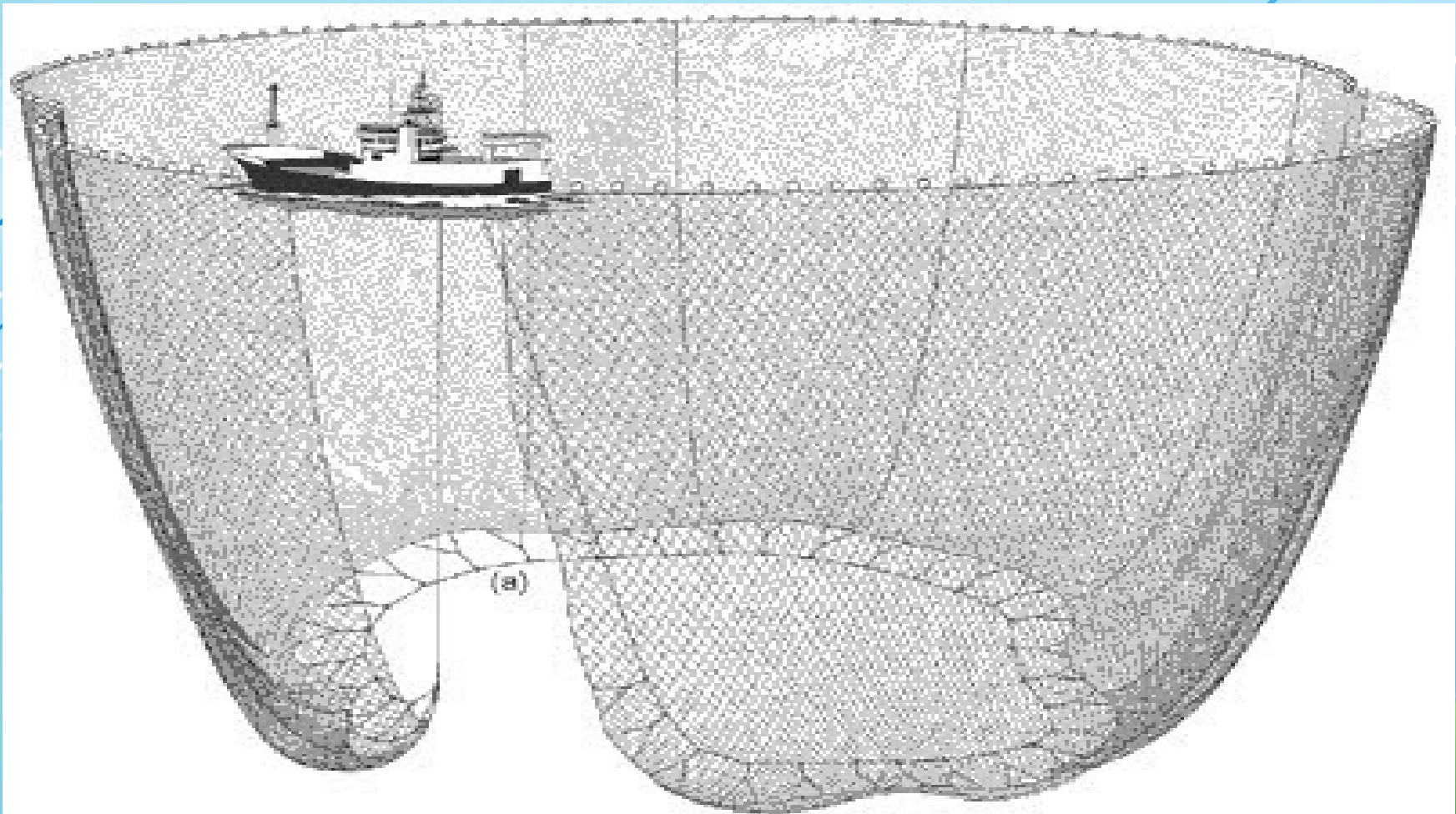


BOM PELEDAK



ALAT YANG DIGUNAKAN NELAYAN MODERN

JARING BESAR



DAMPAK POSITIF DAN NEGATIF PENGUNAAN TEKNOLOGI

Dampak Positif Penggunaan Teknologi

Teknologi Tradisional	Teknologi Modern
Tidak merusak ekosistem karena alat dan bahan yang ramah lingkungan.	Hasil tangkapan nelayan lebih banyak karena tidak tergantung cuaca.
Bahan dan alat yang digunakan mudah didapat dari lingkungan sekitar.	Menghemat waktu dan tenaga karena menggunakan peralatan canggih.

Dampak Negatif Penggunaan Teknologi

Teknologi Tradisional	Teknologi Modern
Hasil tangkapan lebih sedikit karena bergantung pada cuaca dan arah angin.	Merusak lingkungan jika digunakan secara berlebihan.
Menghabiskan waktu dan tenaga karena menggunakan peralatan sederhana.	Menghabiskan biaya karena sebagian besar alat yang digunakan dibuat oleh pabrik.



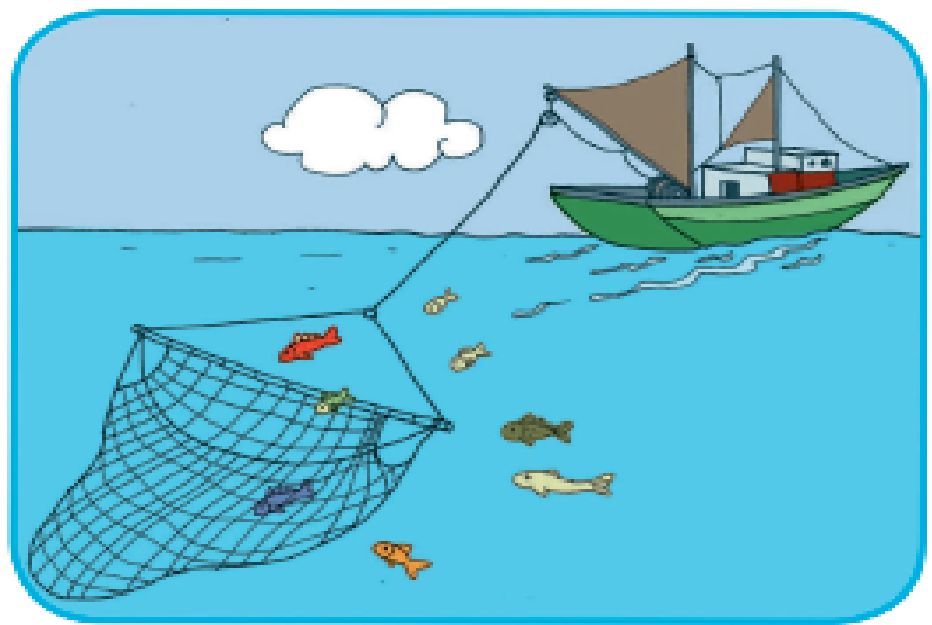
AKIBAT PENGGUNAAN PUKAT HARIMAU DAN BOM IKAN

Aku cukup sedih melihat sekarang ini banyak yang menangkap ikan dengan pukat harimau dan bahan peledak.

Pukat harimau adalah jaring sangat besar yang dapat menjaring semua makhluk hidup laut.



Bom Ikan



Pukat Harimau

Bom ikan adalah bahan peledak untuk menangkap ikan. Cara ini dapat menyebabkan hancurnya terumbu karang dan habitat ikan.

AKIBAT PENGGUNAAN PUKAT HARIMAU DAN BOM IKAN



Akibat Penggunaan Bom Ikan

Bom mengandung bahan kimia yang dapat mencemari air laut.

Ledakan bom menghancurkan terumbu karang dan ekosistem bawah laut.

Ledakan bom membunuh semua hewan laut di sekitarnya, termasuk anak-anak ikan dan terumbu karang.



Akibat Penggunaan Pukat Harimau

Pukat harimau yang besar dan berat dapat merusak terumbu karang dan ekosistem laut.

Hewan laut lainnya ikut terjaring sehingga jumlahnya semakin berkurang atau punah.

Anak ikan ikut terjaring sehingga mengganggu kelestarian berbagai jenis ikan.

Menurutmu apa yang akan terjadi dengan laut jika semua nelayan menangkap ikan secara berlebihan dengan menggunakan perahu besar dan perlengkapan modern?



Yang akan terjadi dengan laut jika semua nelayan menangkap ikan secara berlebihan dengan menggunakan perahu besar dan perlengkapan modern



Merusak Ekosistem laut



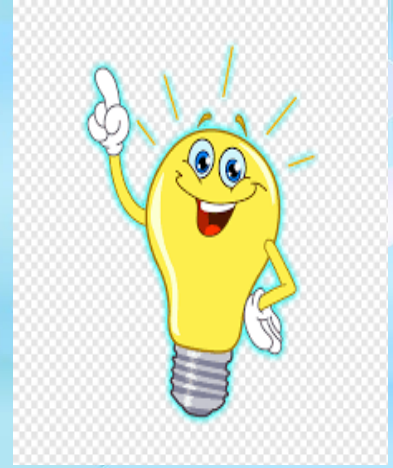
Jumlah Ikan berkurang



Mengurangi Pendapatan nelayan

Bagaimana Seharusnya Para Nelayan Mencari Ikan Tanpa merusak Ekosistem Laut?





Beberapa Cara Yang Dapat Dilakukan Agar Ekosistem Laut Tetap Terjaga

- ❖ Tidak Menggunakan BOM/Peledak
- ❖ Tidak Menggunakan Pukat Harimau
- ❖ Tidak Menggunakan racun
- ❖ Sebaiknya Menggunakan Jaring / Alat pancing
- ❖ Tidak Mengambil Ikan secara berlebihan

Tahukah kamu bagaimana ikan bisa kita makan?
Amati gambar di samping!

Hasil tangkapan ikan dijual ke pedagang ikan di pelelangan ikan. Dari tempat pelelangan itulah ikan dikirim ke pasar-pasar untuk dijual ke penjual ikan atau langsung ke konsumen. Penjual ikan dan konsumen wajib menjaga kebersihan pangan dengan cara mencuci ikan hingga bersih.



Kegiatan Ekonomi merupakan suatu aktivitas atau usaha yang dilakukan manusia untuk mewujudkan atau memenuhi kebutuhannya.

Aktivitas jual beli merupakan salah satu jenis kegiatan ekonomi di daerah pesisir. Nelayan sebagai produsen menangkap ikan di laut untuk menghasilkan barang dagangan. Kemudian nelayan membawa hasil tangkapan ke tempat pelelangan ikan. Para nelayan menitipkan ikan hasil tangkapannya di tempat pelelangan ikan. Kemudian hasil tangkapannya diantarkan ke pasar atau ke pabrik pengolahan ikan. Ikan yang sampai di pasar dibeli oleh konsumen. Kemudian, ikan tersebut diolah konsumen menjadi lauk. Kegiatan ekonomi sangat berkaitan dengan aktivitas jual beli. Aktivitas jual beli adalah tindakan menukar uang dengan barang atau jasa

Kegiatan jual beli ada yang berupa barang dan ada pula yang berupa jasa. Apakah kamu dapat menyebutkan contoh yang kamu temui di sekitarmu kegiatan jual beli yang berkaitan dengan barang dan jasa?

Pekerjaan yang Menghasilkan Barang

Pekerjaan yang menghasilkan barang adalah pekerjaan yang menghasilkan sesuatu barang yang bisa digunakan oleh orang lain misalnya pembuat makanan, petani, nelayan, peternak, dan perajin.

Pekerjaan yang Menghasilkan jasa

Pekerjaan yang menghasilkan jasa adalah suatu pekerjaan yang pelayanannya bisa dinikmati oleh orang lain. Pekerjaan ini tidak menghasilkan barang, misalnya guru, petugas kebersihan, dokter, tukang cukur rambut, polisi, dan sopir.



*Selamat Belajar
Di Rumah
Tetap Semangat!*