



KANAK-KANAK MELAWAT SEKITAR KAPAL MARIN

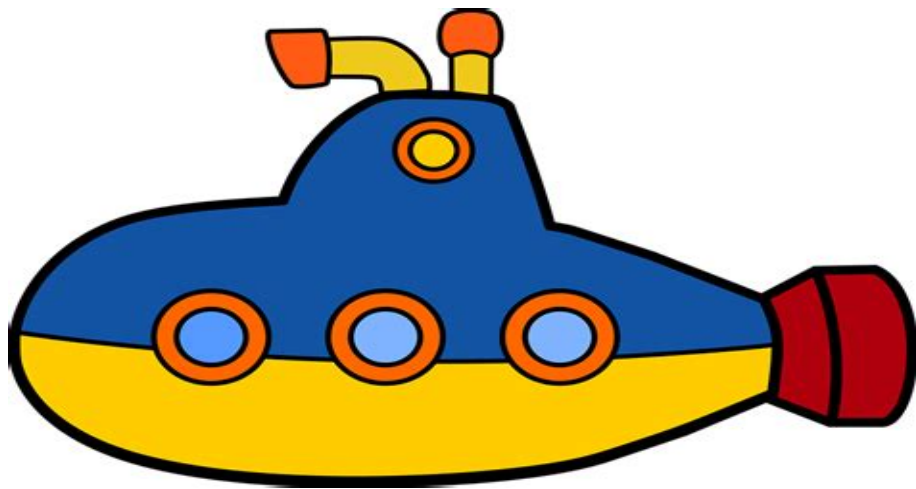






TAKLIMAT DARIPADA PEGAWAI MARIN





BBM: Treasure Hunt (Mencantumkan gambar kapal)



## Struktur kapal

Pengangkutan yang menggunakan keapungan air, dikendalikan oleh enjin dan bergerak di air dipanggil kapal. Kapal merupakan pengangkutan utama sebelum adanya pengangkutan udara. Berikut bahagian penting dalam struktur kapal.

### Dek

Merujuk pada plat besi, kayu dan lain-lain yang membentuk tiga lapisan *hull*. Sesetengah kapal mempunyai lima hingga enam lapisan. Peranan penting dek ialah mengukuhkan struktur *hull* dan memudahkan untuk mengangkut kargo.

### Superstruktur

Merujuk pada struktur utama kapal yang digunakan sebagai kemudahan anak kapal dan tempat simpanan.

### Serombong

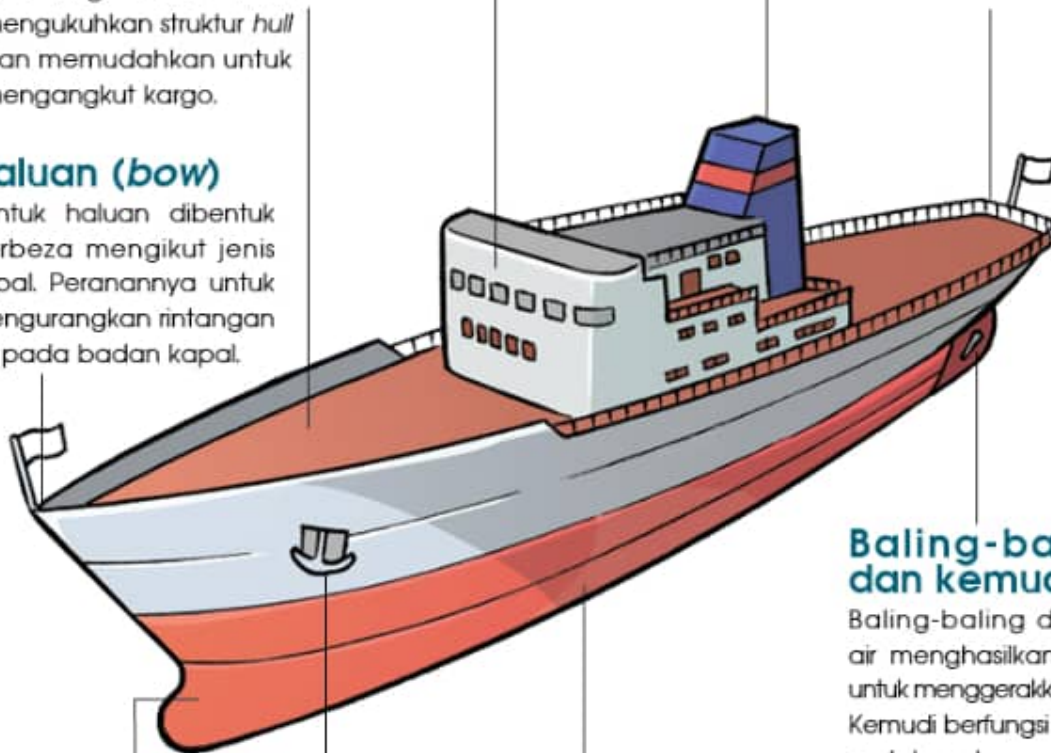
Mengeluarkan asap, haba dan lain-lain.

### Buritan (*stern*)

Lampu putih navigasi dipasang supaya kelihatan di waktu malam dan sesetengah kapal mengibarkan bendera negara.

### Haluan (*bow*)

Bentuk haluan dibentuk berbeza mengikut jenis kapal. Peranannya untuk mengurangkan rintangan air pada badan kapal.



### Baling-baling dan kemudi

Baling-baling di dalam air menghasilkan tujahan untuk menggerakkan kapal. Kemudi berfungsi menukar arah kapal.

### Luan bebuli

Terletak di bawah haluan kapal yang besar dan berfungsi untuk mengimbangi rintangan air, kelajuan dan kecekapan bahan api.

### Sauh

Digunakan untuk menghalang kapal hanyut semasa berlabuh.

### Bahagian sisi

Merujuk bahagian sisi kiri dan kanan badan kapal. Bahagian kiri dipanggil *port* dan kanan dipanggil *starboard*. Jika belayar pada waktu malam bahagian *port* akan menyala lampu merah dan lampu navigasi *starboard* berwarna hijau.

