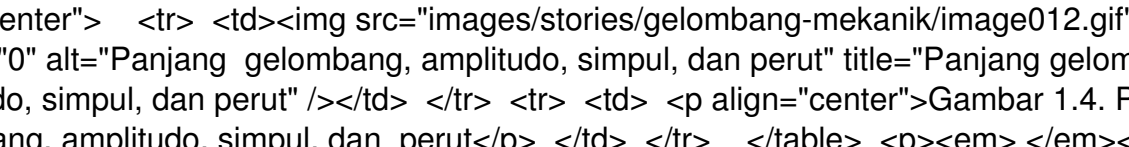


**Istilah-istilah pada gelombang transversal**

Jarak yang ditempuh getaran dalam satu periode disebut **panjang gelombang**

**?**


Gambar 1.4. Panjang gelombang, amplitudo, simpul, dan perut

**?**

Pada gelombang transversal, satu gelombang terdiri atas 3 simpul dan 2 perut. Jarak antara dua simpul atau dua perut yang berurutan disebut setengah panjang gelombang atau  $\frac{\lambda}{2}$ .

**?**

Amplitudo (A) adalah nilai mutlak simpangan terbesar yang dapat dicapai partikel.

Periode (T) adalah selang waktu yang diperlukan untuk menempuh dua puncak berurutan atau jarak antara dua dasar berurutan.