

## **Pengetahuan Ortotik-Prostetik**

Ortotik-Prostetik atau biasa disebut OP adalah ilmu teknik di bidang medis.

Ortotik artinya ilmu yang mempelajari cara pemeriksaan, pengukuran serta pembuatan alat bantu untuk anggota gerak tubuh yang cacat.

Prostetik adalah ilmu yang mempelajari tentang cara pemeriksaan, hingga pembuatan alat ganti anggota gerak tubuh yang hilang.

Alat penguat atau alat bantu tersebut disebut dengan Ortosis, sedangkan alat ganti anggota gerak yang hilang disebut Prostesis.

Pada dasarnya ortosis di bagi menjadi:

- Ortosis anggota gerak atas
- Ortosis anggota gerak bawah
- Ortosis spinal

Sedangkan Prostesis dibagi menjadi:

- Prostesis anggota gerak atas
- Prostesis anggota gerak bawah

Kemudian ilmu Ortotik-Prostetik dikembangkan untuk pembuatan alat bantu mobilitas.