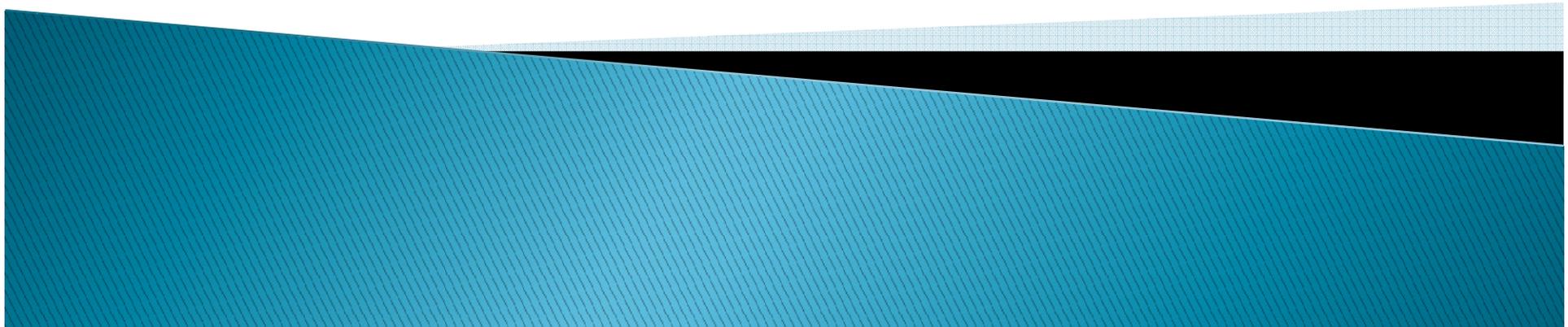


Aksesibilitas, Mobilitas dan Teknologi Bantu/Adaptif

Zaenal Alimin
Program Studi Pendidikan Kebutuhan Khusus
Sekolah Pascasarjana UPI
Email: alimin@upi.edu



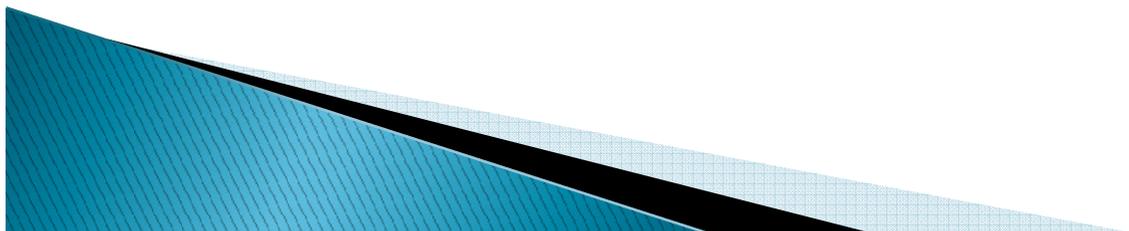
Pandangan Thd Disabilitas

Pandangan Medis (Medical Model)	Pandangan Humanistik (Social Model)
Masalah terdapat di dalam diri individu penyandang cacat	Masalah terdapat di dalam lingkungan
Individu harus disiapkan/direhabilitasi agar dapat menyesuaikan diri dg lingkungan	Lingkungan /sistem/fasilitas diadaptasikan terhadap kebutuhan individu agar hidup mandiri dan berpartisipasi
Layanan/bantuan/pendidikan didasarkan pada label kecacatan	Layanan/bantuan/pendidikan didasarkan hambatan dan kebutuhan secara individual

Mobilitas

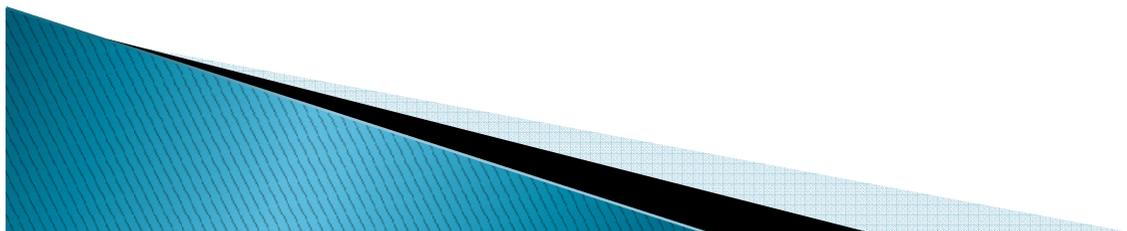
Berpindah dari satu tempat ketempat lain sampai dengan selamat. Untuk melakukan mobilitas diperlukan akses lingkungan fisik
Hambatan mobilitas dialami oleh:

1. Individu yang mengalami hambatan kognitif
2. Individu yang mengalami hambatan gerak
3. Individu yang mengalami hambatan penglihatan



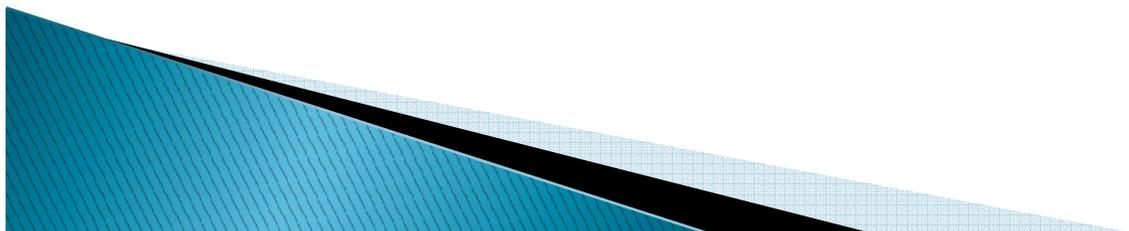
Aksesibilitas

- ▶ Berada di suatu tempat atau fasilitas dan dapat menggunakannya secara optimal karena lingkungan atau fasilitas itu adaptif terhadap hambatan dan kebutuhan kebutuhan individu
- ▶ Aksesibilitas: Lingkungan fisik
Lingkungan sosial



Teknologi adaptif

- ▶ Merekayasa alat, benda, fasilitas, dan lingkungan untuk mereduksi hambatan yang dialami oleh individu dan mempertahankan kemampuan yang masih dimiliki.



- ▶ Untuk melakukan mobilitas diperlukan akses terhadap fasilitas dan lingkungan, akses dapat dibangun dengan menggunakan teknologi adaptif

