

DAFTAR ISTILAH

- Automatic Guided Device : Sebuah perangkat sistem yang terdiri dari *Automatic Guided Vehicle (AGV)*, *scissor-lift*, *book thruster*, dan sensor pembaca garis yang berguna sebagai pengembali buku otomatis.
- Automatic Guided Vehicle : Kendaraan berupa mobil yang bergerak secara otomatis.
- Book thruster : Perangkat pemindah buku dari AGD ke rak buku perpustakaan.
- Delay : Jeda selama beberapa waktu tertentu.
- Down-lift : mendongkrak turun.
- Duty cycle (lebar pulsa) : lamanya waktu atau durasi pulsa dalam pada kondisi *high* atau ON dalam 1 periode, yang biasanya dinyatakan dalam persentase.
- Mikrokontroler : sebuah chip yang berfungsi sebagai pengontrol rangkaian elektronik dan umumnya dapat menyimpan program, terdiri dari CPU (*Central Processing Unit*), memori, I/O tertentu.
- Platform : Wadah suatu perangkat.
- PWM : *Pulse Width Modulation*, salah satu teknik modulasi dengan mengubah lebar pulsa (*duty cycle*) dengan nilai amplitudo dan frekuensi yang tetap.
- Receiver : Penerima sinyal.
- Scissor-lift : Perangkat berupa silang buaya sebagai pendongkrak buku.
- Spot : Terminal berupa lakban sebagai indikator lokasi rak buku, sehingga alat bisa memutuskan apakah harus berhenti atau tidak, apakah lakban itu rak yang dituju atau bukan.
- Transmitter : Pemancar sinyal.
- Up-lifting : Mendongkrak naik