

# PEMASANGAN AC SPLIT

- UNIT OUTDOR  
(KONDENSOR)
  - UNIT INDOOR  
(PENDINGIN)
- 

# PEMASANGAN UNIT OUTDOOR

- Sedekat mungkin dengan unit indoor
- Dikenai Ventilasi yang baik
- Temperatur udara sekitar yang terisap  $< 40^{\circ}\text{C}$
- Tidak dipasang dekat cerobong, ventilator atau penyegar udara yang telah ada
- Tidak boleh ada benda yang menutupi, adanya benda atau hambatan dekat lubang udara akan mengurangi udara pendingin shg akan menurunkan prestasi pendinginannya dan mempercepat kerusakan alat dan motor penggerak.

# PEMASANGAN UNIT OUTDOOR

- Tidak boleh terkena radiasi matahari langsung
- Jika terkena, harus dilindungi atau diletakkan di bawah atap dan harus ada ventilasi yang baik
- Dipasang dengan fondasi yang kokoh utk menghindari getaran dan gangguan bunyi
- Dipilih lokasi yang tepat agar gangguan bunyi tidak mengganggu lingkungan, terutama yang padat penduduknya

# PEMASANGAN UNIT INDOOR

- Dipasang ditempat di mana orang di dalam tidak dikenai arus udara dingin
- Arah aliran udara dingin masuk ke ruangan harus dapat diatur dengan baik
- Memberikan distribusi udara ruangan yang uniform, kecepatan udara  $< 0,3$  m/s shg nyaman
- Tempatnya harus kokoh agar tidak menimbulkan bunyi atau getaran
- Dekat dengan terminal daya listrik
- Tempat yang cukup luas agar mudah dalam pemeriksaan dan perawatan (saringan udara dan komponen).

# PEMASANGAN UNIT INDOOR

- Tidak mengurangi keindahan ruangan
- Memungkinkan pemasangan unit pada posisi horisontal dan pembuangan air pengembunan melalui pipa pembuang dilaksanakan dengan mudah