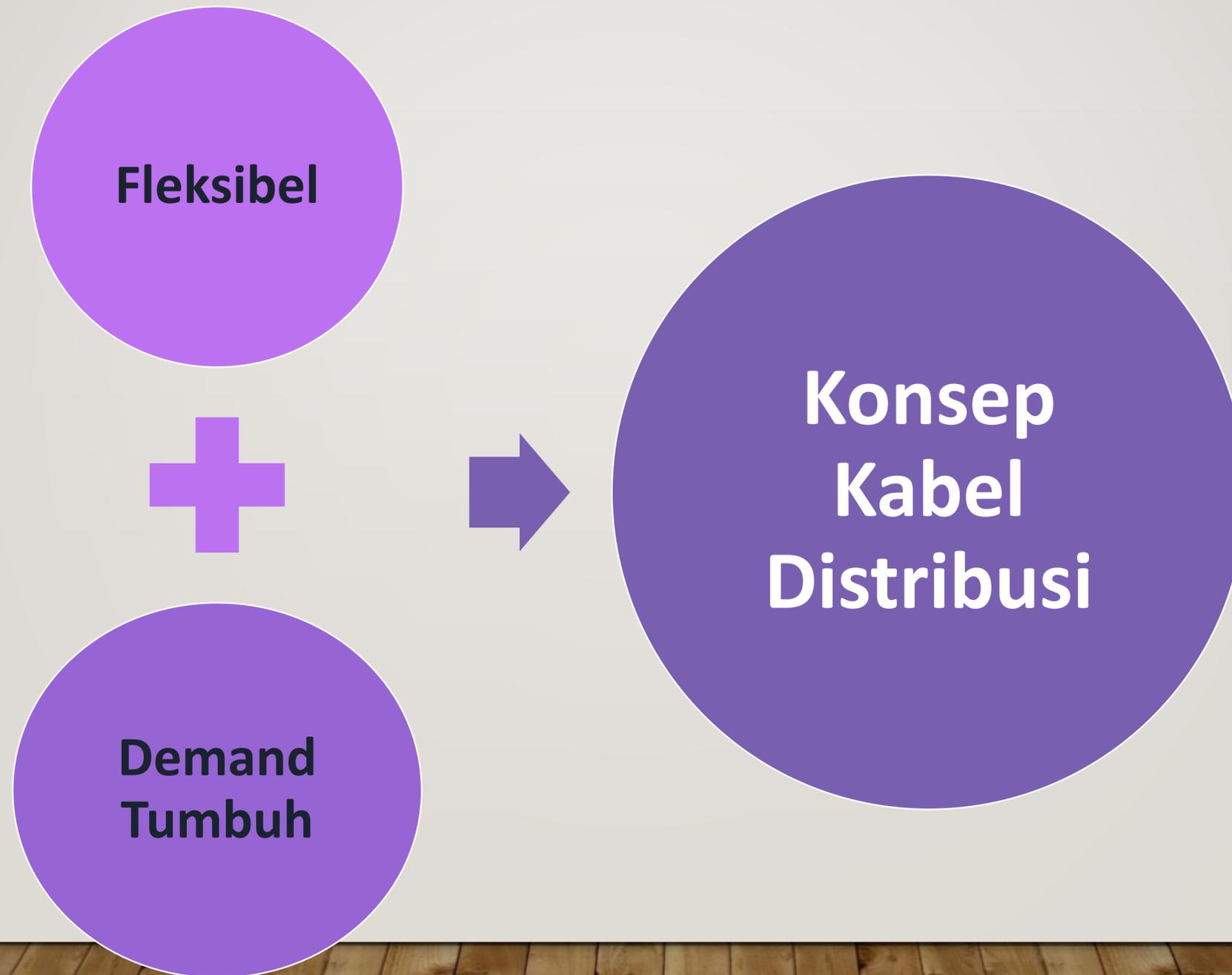


# SISTEM KOMUNIKASI OPTIK

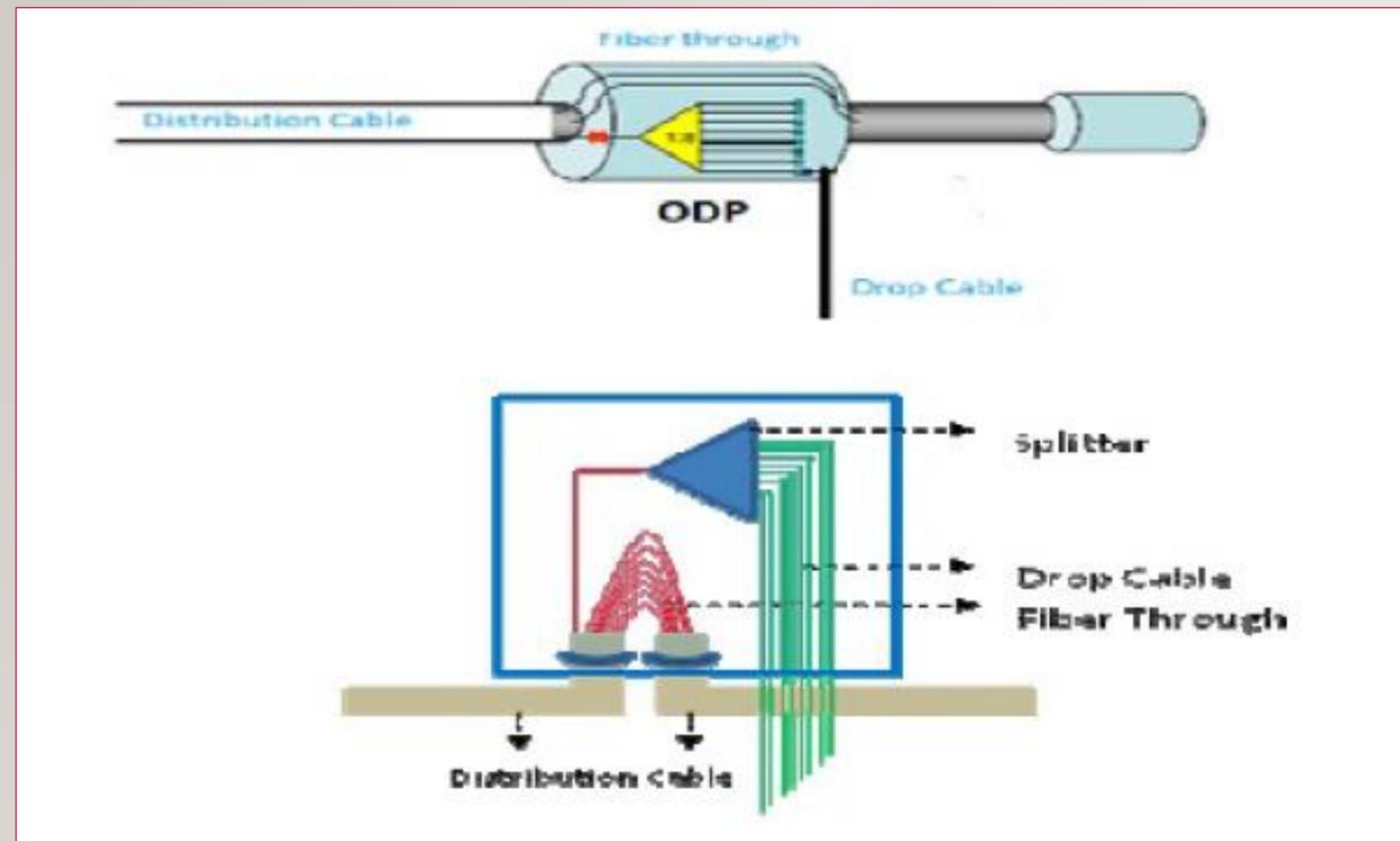
- **MATERI 13**
- **DESIGN JARINGAN DISTRIBUSI FTTH I**
- D3 Teknologi Telekomunikasi – Fakultas Ilmu Terapan



# DESIGN JARINGAN DISTRIBUSI



## KONFIGURASI SEGMENT DISTRIBUSI

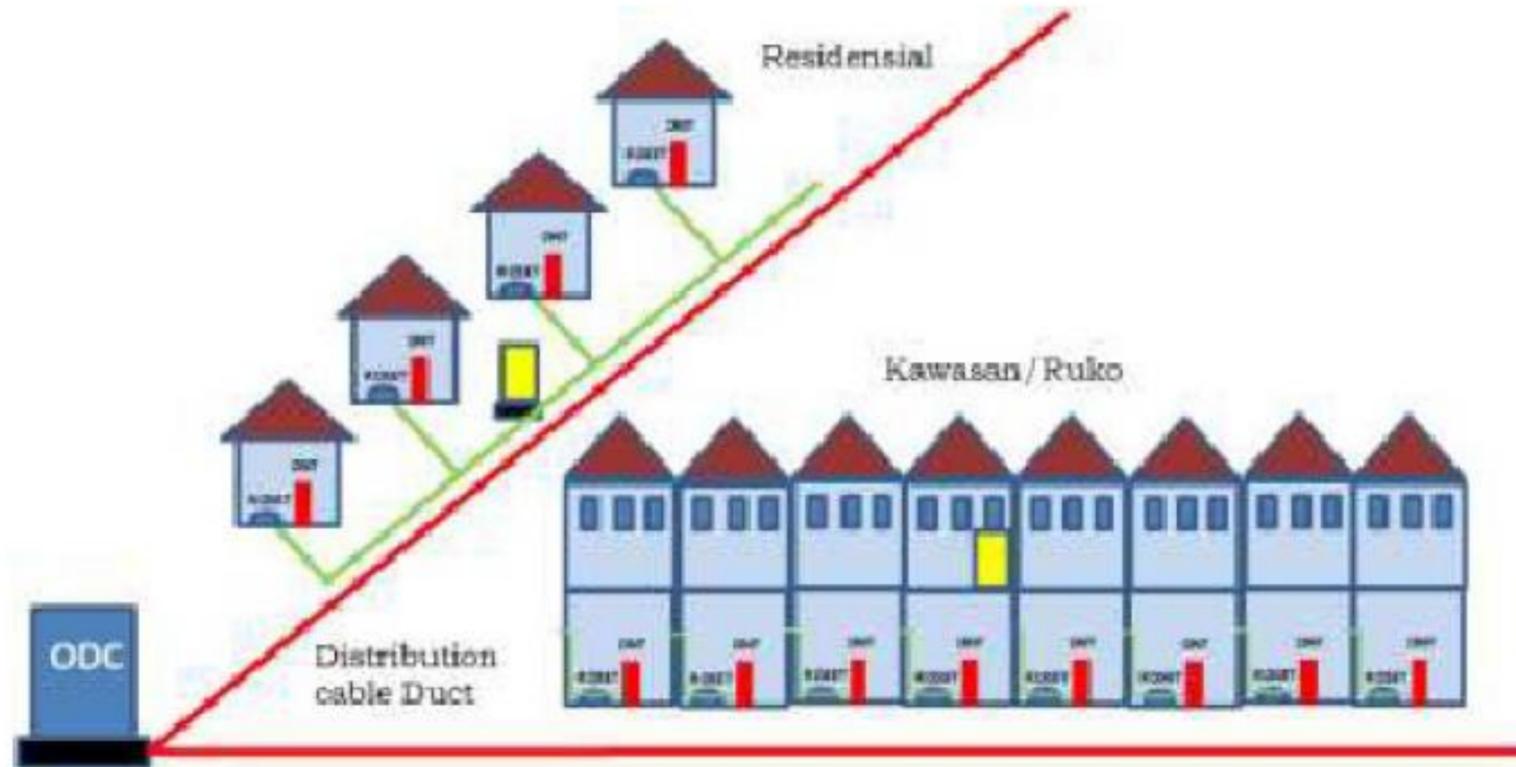


Konfigurasi Kabel Distribusi

1. Perangkat Diantara ODC Sampai Dengan ODP.
2. Pemasangan Harus Menjangkau Semua Homepass
3. Cadangan Core Kabel Distribusi Minimal 1/6 Dari Kapasitas Kabel Distribusi
4. Seluruh Type Dapat Dipasang Untuk Lokasi Yang Dibutuhkan
5. Menggunakan Konfigurasi Fiber Catu Langsung

# POLA PENGGELARAN KABEL DISTRIBUSI

## 1. Instalasi Bawah Tanah

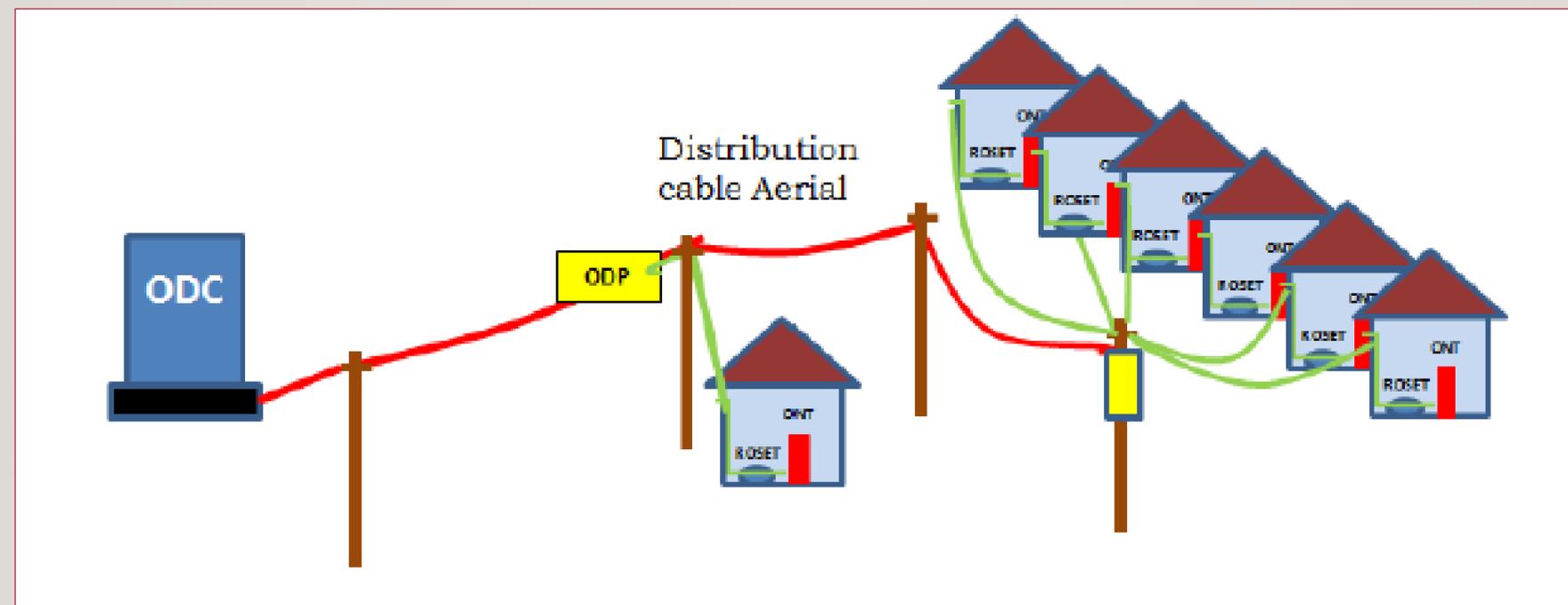


- Menggunakan Duct System
- Kapasitas ODP yang digunakan adalah 8 sampai 16 port dengan konfigurasi varian splitter.

# POLA PENGGELARAN KABEL DISTRIBUSI

## 2. Instalasi Atas Tanah

- ❑ Menggunakan Aerial System
- ❑ Kapasitas ODP yang digunakan adalah 8 atau 16 port dengan konfigurasi splitter 1:8, 1:16 atau 2x(1:8) tergantung kebutuhan dan konfigurasi rencana.





# TERIMA KASIH

---



## UNITED STATES OFFICE

1243 Barker Cypress  
San Francisco, California



## EUROPE OFFICE

13 Ave. Ballarta  
Barcelona, Spain



## SOUTH AMERICA OFFICE

45 Calle Norte  
Argentina

