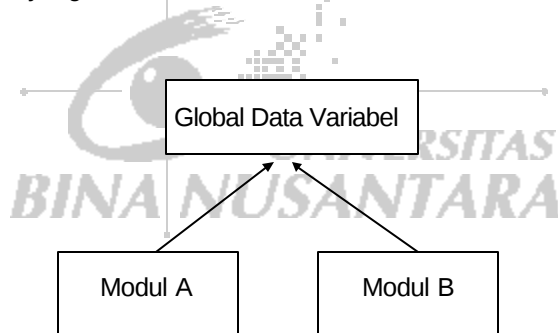


Kopling (Lanjutan)

Kopling External

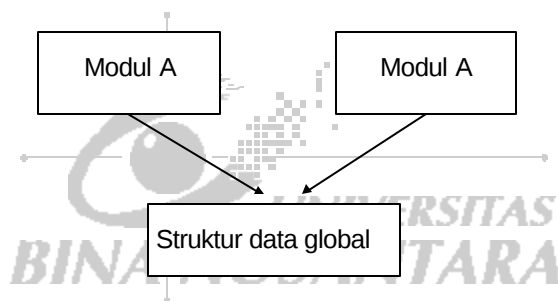
- ◆ Dua modul atau lebih menggunakan data global yang sama



- ◆ Tidak ada parameter yang digunakan dari modul pemanggil ke subordinate dan sebaliknya.

Kopling Common

Dua modul atau lebih menggunakan struktur data global yang sama



Contoh 16.1

```

Calculate salestax
  IF product is sales exempt THEN
    Sales_tax = 0
  ELSE
    IF product_price < $50 THEN
      Sales_tax = sales_price * 0.25
    ..
  ..
ENDIF
ENDIF

Calculate_amount_due
..
..
amount_due = total_amount + sales_tax
..
..
END
  
```

```

Read_customer_record
  Read customer record
  IF EOF THEN
    Set EOF_flag to true
  ENDIF
END
  
```

```

Validate_customer_record
  IF customer_number is NOT numeric THEN
    Error_msg = 'invalid cust number'
    Print_error_report
  ENDIF
  ..
  ..
END
  
```

Latihan Soal

- ◆ Membuat modul dengan berbagai macam kopling

- Gambar struktur chart
- Algoritma (pseudocode)

