

### Cara pengambilan karakter dalam Crystal Report

Syntax : {NamaTabel.Field}[n] = 'nilai yang dicari'

Fungsi : mengambil karakter pada digit ke n dari sebuah field

Contoh : {MataKuliah.SMT}[1]='2'

Fungsi : mengambil satu digit dari mata kuliah yang semesternya bernilai 2

Syntax : {NamaTabel.Field}[n1 to n2] = 'nilai yang dicari'

Fungsi : mengambil karakter dari digit ke n1 sampai digit ke n2 dari sebuah field

Contoh : {MataKuliah.KodeMK}[1 to 2]='13'

Fungsi : mengambil dua digit dari kode mata kuliah yang digit pertamanya bernilai 1 dan digit keduanya bernilai 3

### Contoh Program

```
Private Sub Command1_Click()  
'menyaring data kode mata kuliah yang satu  
digit 'pertamanya tergantung jurusan  
CrystalReport1.SelectionFormula = "{matakuliah.kodemk}[1]=''" & Text1  
& ""  
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\\Lap Mata Kuliah.rpt"  
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized  
CrystalReport1.RetrieveDataFiles  
CrystalReport1.Action = 1  
End Sub
```

```
Private Sub Command2_Click()  
CrystalReport1.SelectionFormula = "{matakuliah.kodemk}[1]='1' or  
{matakuliah.kodemk}[1]='2' or {matakuliah.kodemk}[1]='3' and  
{matakuliah.SMT}='1' or {matakuliah.SMT}='2'"  
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\\Lap Mata Kuliah.rpt"  
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized  
CrystalReport1.RetrieveDataFiles  
CrystalReport1.Action = 1  
End Sub
```