



UJIAN TENGAH SEMESTER

Nama Mata Kuliah : PEMROGRAMAN VISUAL
Kode Mata Kuliah : AKBC6503
Waktu : 90 Menit

Seorang administrator memerlukan sebuah aplikasi yang dapat mengelola data konsumen. Salah satu modul dari aplikasi yang diperlukan adalah modul pencarian.

**)Data nama konsumen sudah tersimpan dalam struktur data array. Data nama konsumen yang disimpan yaitu: Alfa, Romeo, Juliet, Hamlet, Leonardo, Angelo, Donatello, Raph.*

Tampilan aplikasi jika pencarian berhasil:

The image displays four screenshots of a Visual Basic application interface. The top row shows the main 'Form1' window in two states: first, with an empty list box and input fields; second, with 'Alfa' entered in the list box and the 'Masukan Nama' field. The bottom row shows two 'Pencarian' (Search) dialog boxes. The first dialog box displays 'Data Ditemukan!' (Data Found!) and the second displays 'Pencarian Berhasil, Tekan OK untuk kembali ke aplikasi' (Search Successful, Press OK to return to the application).



Tampilan aplikasi jika data yang dicari tidak ditemukan:

Lengkapilah kode berikut untuk membuat modul pencarian.

```
Public Class Form1
    - - -

    Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
        - - -
    End Sub
```

```
Private Sub CariData(ByVal arrayData As String(), dataNama As String)
    - - -
End Sub
```

```
Private Sub ClearList()
    - - -
End Sub
```



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER
Jl. Brigjend H. Hasan Basri Gedung FKIP Unlam Banjarmasin 70123 Telp/Fax 3304914

```
Private Sub btnCari_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles  
btnCari.Click  
    - - -  
End Sub
```

```
Private Sub btnExit_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles  
btnExit.Click  
    - - -  
End Sub
```

