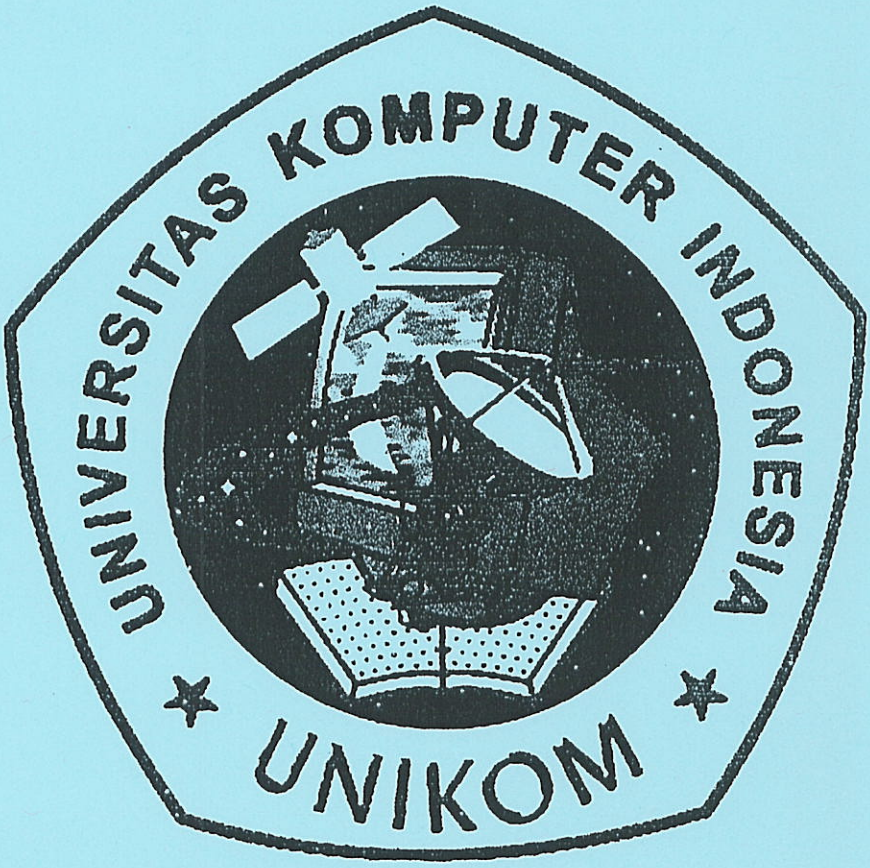
DAFTAR PUSTAKA

1. Balai Besar Tekstil, 1999, Arsip Sentral, Bandung
2. Divisi Penelitian dan Pengembangan Madcoms, 2002, Database Visual Basic 6.0 dengan Crystal Reports, Andi Offset, Yogayakarta
3. Gordon, B.D., 1984, Kerangka Dasar Sistem Informasi, P.T. Pustaka Bina Presindo
4. Kristanto, Harianto, 1994, Konsep dan Perancangan database, Andi Offset, Yogyakarta
5. Moewijat,1989, Pengantar Sistem Informasi Manajemen, Remadja Karya, Bandung
6. Yadi, Abdul, 2002Aplikasi Visual Basic Dalam Industri Manufaktur,Elex Media Komputindo,Jakarta


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

LAMPIRAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

LISTING PROGRAM

FORM 1 (Pengkodean)

```
Private Sub Command1_Click()

Unload Me
End Sub

Private Sub Command2_Click()
Main.Text4.Text = Text1.Text
Main.Text18.Text = Text2.Text
Main.Text2.Text = Text3.Text
Main.Command12.Enabled = True
Unload Me
End Sub

Private Sub Command3_Click()

Unload Me
End Sub

Private Sub Command4_Click()

Main.Text19.Text = Text5.Text
Main.Text6.Text = Text3.Text
Main.Text20.Text = Text4.Text
Main.Text33.Text = Text7.Text
Main.Text26.Text = Text12.Text
Main.Text24.Text = Text8.Text
Main.Text25.Text = Text9.Text
Main.Text27.Text = Text10.Text
Main.Text28.Text = Text11.Text

Main.Text10.Enabled = True
Unload Me
Main.Text10.SetFocus
End Sub

Private Sub DBGrid1_Click()

End Sub

Private Sub Form_Load()
Data1.DatabaseName = App.Path + "\MID.mdb"
Data2.DatabaseName = App.Path + "\MID.mdb"
If Main.Textsem = "1" Then

  FPengujian.Visible = True
Else
   FKonsumen.Visible = True
End If
End Sub
```

```
Private Sub sem_Change()
  If InStr(sem.Text, "SE-A") Then
    Text11.Text = "SERAT"
    Text12.Text = "Uji Fisika Tekstil"
  ElseIf InStr(sem.Text, "SE-B") Then
    Text11.Text = "SERAT"
    Text12.Text = "Uji Kimia Tekstil"
  ElseIf InStr(sem.Text, "BE-A") Then
    Text11.Text = "BENANG"
    Text12.Text = "Uji Fisika Tekstil"
  ElseIf InStr(sem.Text, "BE-B") Then
    Text11.Text = "BENANG"
    Text12.Text = "Uji Kimia Tekstil"
  ElseIf InStr(sem.Text, "KA-A") Then
    Text11.Text = "KAIN"
    Text12.Text = "Uji Fisika Tekstil"
  ElseIf InStr(sem.Text, "KA-B") Then
    Text11.Text = "KAIN"
    Text12.Text = "Uji Kimia Tekstil"
  ElseIf InStr(sem.Text, "AZP") Then
    Text11.Text = "ANALISA ZAT PEMBANTU"
    Text12.Text = ""
  ElseIf InStr(sem.Text, "AA") Then
    Text11.Text = "ANALISA AIR"
    Text12.Text = ""

  End If
End Sub
```

FORM 2 (Edit Diskon)

```
Private Sub Command1_Click()
DataDiskon.Recordset.edit
Command1.Enabled = False
Command2.Enabled = True
Command3.Enabled = False
End Sub

Private Sub Command2_Click()
DataDiskon.Recordset.Update
Command1.Enabled = True
Command2.Enabled = False
Command3.Enabled = True
End Sub

Private Sub Command3_Click()
Unload Me
End Sub

Private Sub Form_Load()
DataDiskon.DatabaseName = App.Path + "\MID.mdb"
End Sub
```

```
Private Sub Frame2_DragDrop(Source As Control, X As Single, Y As Single)

End Sub
```

FORM 3 (Print Out)

```
Private Sub Form_Load()
If Main.Text34.Text = "SEGERA" Then
  Label28.Caption = "150"
Else
  Label28.Visible = False
    Label13.Visible = False
      Label31.Visible = False
End If

Label22.Caption = Main.Text19.Text
Label26.Caption = Main.Text4.Text
Label27.Caption = Main.Text5.Text
Label25.Caption = Main.Text33.Text
Label4.Caption = Main.Text28.Text
Label5.Caption = Main.Text26.Text
Label23.Caption = Main.Text10.Text
Label24.Caption = Main.Text20.Text

Label29.Caption = Main.Text11.Text
End Sub

Private Sub Label32_Click()
Unload Me
End Sub
```

FORM 4 (DataBase Komsumen)

```
Private Sub Combo2_Click()
If Combo2.Text = "SEGERA" Then
  Text11.Text = Val(Text36.Text) * (Val(Text35.Text) / 100)
Else
  Text11.Text = Text36.Text
End If
End Sub

Private Sub Command1_Click()

FKONSUMEN.Visible = True
FUJI.Visible = False
FTransaksi.Visible = False
DBkonsumen.Visible = True
DBPENGUJIAN.Visible = False
DBTransaksi.Visible = False
End Sub

Private Sub Command11_Click()
Textsem = "0"
```

```
Caridodol.Show 1
End Sub

Private Sub Command12_Click()
Textsem = "1"
Caridodol.Show 1
End Sub

Private Sub Command2_Click()
FKONSUMEN.Visible = False
FUJI.Visible = True
FTransaksi.Visible = False
DBkonsumen.Visible = False
DBPENGUJIAN.Visible = True
DBTransaksi.Visible = False
End Sub

Private Sub Command3_Click()

FKONSUMEN.Visible = False
FUJI.Visible = False
FTransaksi.Visible = True
DBkonsumen.Visible = False
DBPENGUJIAN.Visible = False
DBTransaksi.Visible = True
End Sub

Private Sub Command5_Click()
edit.Show 1
End Sub

Private Sub Command6_Click()
If FKONSUMEN.Visible = True Then
   Datakosumen.Recordset.MoveFirst
ElseIf FUJI.Visible = True Then
   DataUji.Recordset.MoveFirst
Else
   DataTransaksi.Recordset.MoveFirst
End If
End Sub

Private Sub Command7_Click()
If FKONSUMEN.Visible = True Then
   Datakosumen.Recordset.MoveLast
ElseIf FUJI.Visible = True Then
   DataUji.Recordset.MoveLast
Else
   DataTransaksi.Recordset.MoveLast
End If
End Sub

Private Sub Command8_Click()
If FKONSUMEN.Visible = True Then
```

```
   Datakosumen.Recordset.MovePrevious
ElseIf FUJI.Visible = True Then
   DataUji.Recordset.MovePrevious
Else
   DataTransaksi.Recordset.MovePrevious
End If
End Sub

Private Sub Command9_Click()
If FKONSUMEN.Visible = True Then
   Datakosumen.Recordset.MoveNext
ElseIf FUJI.Visible = True Then
   DataUji.Recordset.MoveNext
Else
   DataTransaksi.Recordset.MoveNext
End If
End Sub

Private Sub DBkonsumen_Click()

End Sub

Private Sub Form_Load()
Dataauto.DatabaseName = App.Path + "\MID.mdb"
DataTransaksi.DatabaseName = App.Path + "\MID.mdb"
Datakosumen.DatabaseName = App.Path + "\MID.mdb"
DataUji.DatabaseName = App.Path + "\MID.mdb"
DataDiskon.DatabaseName = App.Path + "\MID.mdb"

Label5(0).Caption = Format(Date, "dddd")
Label3(5).Caption = Format(Date, "mmmm")
Label6.Caption = Format(Date, "dd")
End Sub

Private Sub Text10_Change()
Dim diskon
Dim sem
Dim hasil

  sem = Val(Text10.Text)
If Text18.Text = "Mahasiswa" Then
  diskon = Val(Text29.Text) / 100
  If Text19.Text = "Staple length kapas" Or Text19.Text = "Micronaire" Or Text19.Text
= "Grade kapas" Then
    If sem > 1 Then

      hasil = (40000 + (20000 * (Val(Text10.Text) - 1))) * diskon
      Text36.Text = hasil
    Else
      hasil = (Val(Text20.Text) * Val(Text10.Text)) * diskon
      Text36.Text = hasil
    End If
```

```
  Else
     hasil = (Val(Text20.Text) * Val(Text10.Text)) * diskon
     Text36.Text = hasil
  End If

ElseIf Text18.Text = "Pemerintah" Then
  diskon = Val(Text29.Text) / 100
  If Text19.Text = "Staple length kapas" Or Text19.Text = "Micronaire" Or Text19.Text
= "Grade kapas" Then
    If sem > 1 Then

      hasil = (40000 + (20000 * (Val(Text10.Text) - 1))) * diskon
      Text36.Text = hasil
    Else
      hasil = (Val(Text20.Text) * Val(Text10.Text)) * diskon
      Text36.Text = hasil
    End If

   Else
      hasil = (Val(Text20.Text) * Val(Text10.Text)) * diskon
      Text36.Text = hasil
   End If

 Else

   If Text19.Text = "Staple length kapas" Or Text19.Text = "Micronaire" Or Text19.Text
= "Grade kapas" Then
     If sem > 1 Then

       hasil = (40000 + (20000 * (Val(Text10.Text) - 1)))
       Text36.Text = hasil
     Else
       hasil = (Val(Text20.Text) * Val(Text10.Text))
       Text36.Text = hasil
     End If

    Else
       hasil = (Val(Text20.Text) * Val(Text10.Text))
       Text36.Text = hasil
    End If
  End If
  End Sub

  Private Sub Text18_Change()
  If Text18.Text = "Mahasiswa" Then
    Text29.Text = Text30.Text
  ElseIf Text18.Text = "Pemerintah" Then
    Text29.Text = Text32.Text
  ElseIf Text18.Text = "UMUM" Then
    Text29.Text = Text31.Text
  End If
  End Sub
```

```
Private Sub Timer1_Timer()
Label1.Caption = Time
End Sub

Private Sub TomAdd_Click()
dodol_tutup
If FKONSUMEN.Visible = True Then
 'rubah add status
 Combo1.Clear
  Combo1.Visible = True
  Text21.Visible = False
  Combo1.AddItem "UMUM"
  Combo1.AddItem "Mahasiswa"
  Combo1.AddItem "Pemerintah"
  Text12.Enabled = True
  Text13.Enabled = True
  Text14.Enabled = True
  Text15.Enabled = True
  Text15.SetFocus
  autokonsumen.Text = Val(autokonsumen.Text) + 1
  Datakosumen.Recordset.AddNew
  Text16.Text = autokonsumen.Text
  Text17.Text = Format(Date, "dd/mm/yyyy")
  Dataauto.Recordset.edit

ElseIf FTransaksi.Visible = True Then

  Combo2.Clear
  Combo2.Visible = True
  Text34.Visible = False
  Combo2.AddItem "BIASA"
  Combo2.AddItem "SEGERA"

  Text22.Text = Val(Text22.Text) + 1
  DataTransaksi.Recordset.AddNew
  Text5.Text = Text22.Text
  Text1.Text = Format(Date, "dd/mm/yyyy")
  Dataauto.Recordset.edit
   Command11.Enabled = True
   Command11.SetFocus
End If

End Sub

Private Sub TomDel_Click()
 Dim pintResult As Integer
If FKONSUMEN.Visible = True Then
   pintResult = MsgBox("Apakah anda yakin ingin menghapus record?", _
      vbQuestion + vbYesNo, "Hapus?")
   If pintResult = vbYes Then
   On Error GoTo bujur
      Datakosumen.Recordset.Delete
      Datakosumen.Recordset.MoveFirst
```

```
    Exit Sub
bujur:    MsgBox "Tidak ada file yang bisa dihapus", vbQuestion + vbOKOnly,
"Kesalahan Delete"
    End If

ElseIf FTransaksi.Visible = True Then
    pintResult = MsgBox("Apakah anda yakin ingin menghapus record?", _
        vbQuestion + vbYesNo, "Hapus?")
    If pintResult = vbYes Then
    On Error GoTo bujurq
        DataTransaksi.Recordset.Delete
        DataTransaksi.Recordset.MoveFirst
    Exit Sub
bujurq:    MsgBox "Tidak ada file yang bisa dihapus", vbQuestion + vbOKOnly,
"Kesalahan Delete"
    End If
End If

End Sub

Private Sub TomEdit_Click()
dodol_tutup
If FKONSUMEN.Visible = True Then
  Combo1.Clear
    Combo1.Visible = True
    Text21.Visible = False
    Combo1.AddItem "UMUM"
    Combo1.AddItem "Mahasiswa"
    Combo1.AddItem "Pemerintah"
    Text12.Enabled = True
    Text13.Enabled = True
    Text14.Enabled = True
    Text15.Enabled = True
    Text15.SetFocus
    Datakosumen.Recordset.edit
    Dataauto.Recordset.edit
    Combo1.Text = Text21.Text

 ElseIf FTransaksi.Visible = True Then
    Combo2.Clear
    Combo2.Visible = True
    Text34.Visible = False
    Combo2.AddItem "BIASA"
    Combo2.AddItem "SEGERA"

    DataTransaksi.Recordset.edit
    Dataauto.Recordset.edit
     Command11.Enabled = True
     Command11.SetFocus
 End If
 End Sub

 Private Sub TomPrint_Click()
```

```
Form1.Show 1
End Sub

Private Sub TomUpdate_Click()
dodol_buka

If FKONSUMEN.Visible = True Then
  If Text15.Text = "" Or Text14.Text = "" Or Text13.Text = "" Or Text12.Text = "" Then
    Datakosumen.Recordset.CancelUpdate
    Dataauto.Recordset.CancelUpdate
  Else

    Text21.Text = Combo1.Text
    Datakosumen.Recordset.Update
    Dataauto.Recordset.Update
    Datakosumen.Refresh
  End If
  Combo1.Visible = False
  Text21.Visible = True
  Text12.Enabled = False
  Text13.Enabled = False
  Text14.Enabled = False
  Text15.Enabled = False

ElseIf FTransaksi.Visible = True Then
   If Text11.Text = "" Or Text11.Text = "0" Then
     DataTransaksi.Recordset.CancelUpdate
     Dataauto.Recordset.CancelUpdate
   Else

     Text34.Text = Combo2.Text
     DataTransaksi.Recordset.Update
     Dataauto.Recordset.Update
     DataTransaksi.Refresh
End If
Text10.Enabled = False
Text2.Text = "Cari"
Text3.Text = "Cari"

  Combo2.Visible = False
  Text34.Visible = True

End If

End Sub
Sub dodol_buka()
Command1.Enabled = True
Command2.Enabled = True
Command3.Enabled = True

Command5.Enabled = True
Command6.Enabled = True
Command7.Enabled = True
```

```
a = InputBox("Masukan No Transaksi. :", "Cari Record", "1")
If a = "" Then
DataTransaksi.RecordSource = ("Select * from TRANSAKSI order by
NO_TRANSAKSI")
DataTransaksi.Refresh
Exit Sub
End If
DataTransaksi.RecordSource = ("Select * from TRANSAKSI where NO_TRANSAKSI =
" & a & "")
DataTransaksi.Refresh
If Text5.Text = "" Then
MsgBox "Record yang dicari tidak ketemu!!!", vbCritical
DataTransaksi.RecordSource = ("Select * from TRANSAKSI order by
NO_TRANSAKSI")
DataTransaksi.Refresh
Else
MsgBox "Record yang dicari ketemu!!!", vbInformation
End If

Else

a = InputBox("Masukan KODE Bahan. :", "Cari Record", "1")
If a = "" Then
DataUji.RecordSource = ("Select * from Data_Uji order by KODE")
DataUji.Refresh
Exit Sub
End If
DataUji.RecordSource = ("Select * from Data_Uji where KODE = " & a & "")
DataUji.Refresh
If Text5.Text = "" Then
MsgBox "Record yang dicari tidak ketemu!!!", vbCritical
DataUji.RecordSource = ("Select * from Data_Uji order by KODE")
DataUji.Refresh
Else
MsgBox "Record yang dicari ketemu!!!", vbInformation
End If

End If
End Sub
```

DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN R.I.
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI DAN PERDAGANGAN
BALAI BESAR TEKSTIL
Jalan Jenderal A. Yani 390 Telp. 7206214 (Hunting) Fax. 022-7271288 Bandung 40272
E-Mail : texirdti @bdg.centrin.net.id.

Nomor : 2356 /BPPIP/BBT/VII/2003
Lampiran : --
Perihal : Kerja Praktek

Bandung, 1 JuLi 2003

Kepada Yth.

Sdr. Dekan Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia
Jl. Dipati Ukur No. 116
Bandung - 40132

Membalas surat Saudara Nomor : 142/KP/FT-IFSI/UNIKOM/VI/2003 tanggal 25 Juni 2003 perihal tersebut diatas, dengan ini kami informasikan bahwa pada prinsipnya kami dapat menerima mahasiswa Saudara dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Mahasiswa yang diterima sebanyak 2 (dua) orang
   Nama / NIM : Yudi Kurniawan 10100082
   Hendra Wahyudi 10100095
2. Tempat praktek : Di Teknologi Informasi
3. Tanggal praktek : 1 Juli sampai dengan 31 Juli 2003
4. Persyaratan bagi mahasiswa yang mengikuti kerja praktek antara lain harus mematuhi tata tertib sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Balai Besar Tekstil.

Demikian informasi kami dan atas perhatian Saudara kami sampaikan terima kasih.

Kepala Bidang Pengembangan
Kompetensi dan Alih Teknologi,

MACHFUD, S.Teks.,M.Sc.

Tembusan :
1. Ka. Balai Besar Tekstil (Sebagai Laporan)
2. Ka. Seksi Tek. Informasi
3. Ka. Seksi Alih Teknologi
4. Pertinggal.

BP-SP-D:\Surat-PKL

Catatan : Untuk Koordinator/Ketua Lab. Evaluasi - Joko Fatah
Agar kedua mahasiswa ini bisa diarahkan untuk membuat program & dipergunakan oleh lab evaluasi

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

KAMPUS I : DIPATIUKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2503430 BANDUNG 40132
KAMPUS II : DIPATIUKUR 116 TELP. (022) 2506634, 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : DIPATIUKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : DIPATIUKUR 114 TELP. (022) 2503035, 2508805 BANDUNG 40132

ABSENSI KEHADIRAN MAHASISWA/I

Nama Perusahaan : BALAI BESAR TEKSTIL (BBT)
Alamat Perusahaan : Jl. Jendral A. Yani No. 390 Bandung 40272
Pembimbing di Perusahaan : SONY FITRIAJAYA, ST
Nama Mahasiswa/i : Hendra Wahyudi
NIM : 101.00.095

NO	Hari/Tanggal	Jam Masuk	Paraf	Jam Pulang	Paraf	Paraf Pembimbing
1	1-juli-2003	09.00		15.00		
2	2-juli '03	09.00		15.00		
3	3-juli '03	09.00		15.00		
4	4-juli '03	09.00		15.00		
5	5-juli '03	09.00		15.00		
6	7-juli '03	09.00		15.00		
7	8-juli '03	09.00		15.00		
8	9-juli '03	09.00		15.00		
9	10-juli '03	09.00		15.00		
10	11-juli '03	09.00		15.00		
11	12-juli '03	09.00		15.00		
12	14-juli '03	09.00		15.00		
13	15-juli '03	09.00		15.00		
14	16-juli '03	09.00		15.00		
15	17-juli '03	09.00		15.00		
16	18-juli '03	09.00		15.00		
17	19-juli '03	09.00		15.00		
18	22-juli '03	09.00		15.00		
19	23-juli '03	09.00		15.00		
20	24-juli '03	09.00		15.00		
21	25-juli '03	09.00		15.00		
22	26-juli '03	09.00		15.00		
23	28-juli '03	09.00		15.00		
24	29-juli '03	09.00		15.00		
25	30-juli '03	09.00		15.00		
26	1-agst '03	09.00		15.00		
27	2-agst '03	09.00		15.00		
28	4-agst '03	09.00		15.00		

Bandung, Januari 2003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan S.Si
NIP. 4127 70 06 003

Koordinator Kerja Praktek

Imam Santoso M.Sc
NIP. 090016255

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
KAMPUS I : DIPATIUKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2503430 BANDUNG 40132
KAMPUS II : DIPATIUKUR 116 TELP. (022) 2506634, 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : DIPATIUKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : DIPATIUKUR 114 TELP. (022) 2503035, 2508805 BANDUNG 40132

PENILAIAN KERJA PRAKTEK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

Nama Mahasiswa/i : HENDRA WAHYUDI
NIM : 101.00.095
Jurusan : TEKNIK INFORMATIKA
Nama Perusahaan : BALAI BESAR TEKSTIL (BBT)
Alamat Perusahaan & Telepon : JL. Jendral A-Yani NO. 390 Bandung 40272

Waktu Kerja Praktek : 09.00 – 15.00 / 1 Juli 2003.
Nama Pejabat Penilai : Imam Santoso M. Sc
Jabatan : Kepala Seksi Teknologi Informasi

NO	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	INDEK PRESTASI
1	Disiplin Dalam Kerja	70	
2	Kemampuan Menyelesaikan Tugas	70	
3	Prestasi Kerja	70	
4	Inisiatif	70	
5	Kepribadian	70	

JUDUL LAPORAN KERJA PRAKTEK

PROGRAM APLIKASI TARIF PENGUJIAN TEKSTIL DAN ANALISAS AIR

Komentar Pejabat Penilai Atas Prestasi Kerja Mahasiswa/i UNIKOM
KEMAMPUAN PENGUASAAN SOFTWARE VB MASIH KURANG

NILAI	INDEKS	KETERANGAN
80 ≤ NA ≤ 100	A	Sangat Baik
70 ≤ NA ≤ 79	(B)	Baik
55 ≤ NA ≤ 69	C	Cukup
41 ≤ NA ≤ 45	D	Kurang
0 ≤ NA ≤ 40	E	Buruk

Bandung, Januari 2004

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan S.Si
NIP. 4127 70 06 003

Koordinator Kerja Praktek

Imam Santoso. M. Sc
NIP. 090016255

Lampiran 2 : Pedoman Pelaksanaan Pelayanan Jasa Pengujian di BBT.
S.K. Kepala Balai Besar Tekstil No. : 03/BPPIP/BBT/I/99, Tanggal 8 Januari 1999

TARIF PENGUJIAN TEKSTIL DAN ANALISA AIR PER CONTOH

(B I A S A)

No.	JENIS UJI	CARA UJI	TARIF (Rp)
	I SERAT		
	A Uji Fisika Tekstil		
1.	Staple length kapas (jumlah contoh s/d 5) Penambahan setiap contoh	USDA	40.000,00 20.000,00
2.	Panjang serat kapas (metode Array)	SNI 08-0888-89	52.000,00
3.	Panjang serat kapas (Metode Array + diagram)	SNI 08-0888-89 /ASTM D 1440	61.000,00
4.	Panjang serat kapas (Fibrograph)	Digital Fib /ASTM D 1447	60.000,00
5.	Micronaire (jumlah contoh s/d 5) Penambahan setiap contoh	SNI 08-0315-89/ASTM D 1448	40.000,00 20.000,00
6.	Grade kapas (jumlah contoh s/d 5) Penambahan setiap contoh	USDA	40.000,00 20.000,00
7.	Kedewasaan serat kapas	SNI 08-0316-89/ASTM D 1442	36.000,00
8.	Kekuatan kapas per bundel (Pressley)	SNI 08-0461-89 /ASTM D 1445	65.000,00
9.	Kadar kotoran serat kapas (Shirley Analyzer)	SNI 08-1268-89/ASTM D 2812	52.000,00
10.	Jumlah Neps kapas per gram	Penimbangan	34.000,00
11.	Daya pintal kapas	Skala Lab/ ASTM D 2811	325.000,00
12.	Kekuatan dan mulur kapas (Stelometer)	ASTM D 1445	70.000,00
13.	Panjang serat teknis	SNI 08-1113-89	20.000,00
14.	Panjang serat elementer	Standar BBT	40.000,00
15.	Kehalusan serat batang	SNI 08-1111-89	36.000,00
16.	Panjang serat buatan	SII 0670-82	25.000,00
17.	Kehalusan serat buatan	SII 0669-82/ ASTM D 1577	37.000,00
18.	Crimp per 25 mm	SII 1443-85/ ASTM D 3937	25.000,00
19.	Crimp ratio dan modulus ratio	SII 1443-85/ ASTM D 3937	80.000,00
20.	Kekuatan tarik serat buatan per helai (kering)	SII 0732-83/ ASTM D 3822	50.000,00
22.	Kekuatan tarik serat buatan per helai (basah)	SII 0732-83/ ASTM D 3822	55.000,00
22.	Mengkeret di udara panas (Pj. Awal diketahui)	ASTM D 1577	35.000,00
23.	Mengkeret di air panas (Pj. awal diketahui)	ASTM D 1577	35.000,00

No.	JENIS UJI	CARA UJI	TARIF (Rp)
	A Uji Fisika Tekstil (Lanjutan)		
24.	Jumlah miscut	Standar BBT	25.000,00
25.	Jumlah serat abnormal	Standar BBT	25.000,00
26.	Tenacity (kekuatan dan nomor diketahui)	Perhitungan	15.000,00
	B Uji Kimia Tekstil		
1.	Kadar minyak/lemak	SNI 08-0620-89/Ekstrak.Soklet	100.000,00
2.	Kadar abu	Standar BBT	34.000,00
3.	Kadar lembab (Moisture contain/Regain)	SNI 08-0263-89 ASTM D 2654	23.000,00
4.	Honey dew kapas	SNI 08-0386-89	53.000,00
5	Titik leleh	Standar BBT	25.000,00
6.	Berat jenis	Standar BBT	35.000,00
7.	Enthalpi	DSC	100.000,00
8.	Enthalpi + grafik	DSC	120.000,00
	II BENANG		
	A Uji Fisika Tekstil		
1.	Nomor	SNI 08-0268-89 ASTM D 1907	25.000,00
2.	Antihan dan gintiran	SNI 08-0270-89/ASTM D 1422	30.000,00
3.	Antihan atau gintiran	SNI 08-0270-89/ASTM D 1422	20.000,00
4.	Kekuatan per helai tali (Autograph)	ASTM D 886 – 96	77.000,00
5.	Kekuatan per helai benang strengan (Instron)	SNI 08-0269-89/ASTM D 2256 /SNI 08-0768-89	50.000,00
6.	Kekuatan per helai benang kontinu (Tensomat)	Sda	30.000,00 70.000
7.	Kekuatan per lea	SNI 08-0269-89/ASTM D 1578	50.000,00
8.	RKM (kekuatan dan nomor diketahui)	Perhitungan	15.000,00
9.	CPS (Kekuatan dan nomor diketahui)	Perhitungan	15.000,00
10.	Ketidak rataan (U% + IPI)	SNI 08-0460-89/ASTM D 1425	46.000,00
11.	Kenampakan (Grade)	SNI 08-0271-89/ASTM D 2255	40.000,00
12.	Cacat benang	Uster Classimat	58.000,00
13.	Panjang benang sampai dengan 2500 meter	SNI 08-0318-89	20.000,00
14.	Tahan gesek benang s/d 1000 gosokan	SNI 08-0990-89	30.000,00

	JENIS UJI	CARA UJI	TARIF (Rp)
	A Uji Fisika Tekstil (Lanjutan)		
5.	Keseimbangan antihan	SNI 08-0318-89	18.000,00
6.	Jumlah filamen	Standar BBT	20.000,00
7.	Crimp benang tekstur	SNI 08-0619-89	70.000,00
8.	Cone degree	SII 0565-81	20.000,00
9.	Hairiness per 100 meter	Zweigle	34.000,00
10.	Mengkeret di udara panas	SII 1860-86	30.000,00
11.	Mengkeret di air mendidih	SII 1860-86/ASTM D 2259	30.000,00
12.	Diameter	Optik	25.000,00
13.	Uji jahit	SNI 08-0318-89	35.000,00
	B Uji Kimia Tekstil		
1.	Kadar lembab	SNI 08-0263-89/ASTM D 2654	23.000,00
2.	Kadar kanji	SNI 08-0206-89/AATCC 20A	32.000,00
3.	Percobaan celup	Standar BBT	70.000,00
	III KAIN		
	A Uji Fisika Tekstil		
1.	Lebar	SNI 08-0274-89/ASTM D 3774	16.000,00
2.	Ukuran panjang (panjang x lebar)	SNI 08-0274-89/ASTM D 3774	16.000,00
3.	Tebal	SNI 08-0274-89/ASTM D 1777	20.000,00
4.	Berat kain per m^2	SNI 08-0274-89/ASTM D 3776	20.000,00
5.	Berat kain per meter	SNI 08-0274-89/ASTM D 3776	20.000,00
6.	Tetal lusi dan pakan	SNI 08-0275-89/ASTM D 3775	20.000,00
7.	Jumlah course dan wales	SNI 08-0275-89/ASTM D 3887	20.000,00
8.	Tinggi jeratan	SNI 08-0275-89	25.000,00
9.	Panjang jeratan	SNI 08-0275-89	26.000,00
10.	Nomor benang lusi dan pakan original	SNI 08-0275-89/ASTM D 1059	40.000,00
11.	Nomor benang lusi dan pakan (+ hilang kanji)	SNI 08-0275-89/ASTM D 1059	60.000,00
12.	Antihan atau gintiran	SNI 08-0270-89/ASTM D 1422	30.000,00
13.	Antihan dan gintiran	SNI 08-0270-89/ASTM D 1422	35.000,00

Ukuran baju
u kopeah / sorban kain

Rp. 38.000
" 19.000

No.	JENIS UJI	CARA UJI	TARIF (Rp)
	A Uji Fisika Tekstil (Lanjutan)		
14.	Anyaman dasar	SNI 08-0275-89	20.000,00
15.	Anyaman turunan	SNI 08-0274-89	40.000,00
16.	Fabric cover	ASTM D 3775 dan D 1059	30.000,00
17.	Perkiraan nomor sisir	SNI 08-2075-89	20.000,00
18.	Kekuatan tarik kain industri (Autograph)	SNI 08-0276-89/ASTM D 1682	70.000,00
19.	Kekuatan tarik kain sandang (Instron)	SNI 08-0276-89/ASTM D 1682	40.000,00
20.	Kekuatan sobek (Elmendorf)	SNI 08-0338-89/ASTM D 1424	30.000,00
21.	Kekuatan sobek cara lidah (Autograph)	SNI 08-0521-89/ASTM D 2261	80.000,00
22	Kekuatan sibek cara lidah (Instron)	SNI 08-0521-89/ASTM D 2261	50.000,00
23	Kekuatan sobek cara trapesium (Autograph)	SNI 08-1269-89/ASTM D 4533	80.000,00
24.	Kekuatan sobek cara trapesium (Instron)	SNI 08-1269-89/ASTM D 4533	50.000,00
25.	Kekuatan tarik jahitan (SNI)	SNI 08-1114-89/ASTM D 1683	30.000,00
26.	Kekuatan tarik jahitan (BS)	BS 3320	40.000,00
27.	Tahan selip benang (SNI)	SNI 08-0577-89& 08-1271-89	45.000,00
28.	Tahan selip benang (BS)	BS 3320	65.000,00
29.	Tahan jebol (Diafragma)	SNI 08-0617-89/ASTM D 3887	33.000,00
30.	Uji tusuk / Puncture test (Autograph)	ASTM D 3833	80.000,00
31.	Tahan kusut sebelum pencucian	SNI 08-0292-89/AATCC 66	20.000,00
32.	Tahan kusut setelah pencucian	SNI 08-0292-89/AATCC 66	25.000,00
33.	Kekakuan	SNI 08-0314-89/ASTM D 1388	21.000,00
34.	Tahan gosok Martindale s/d 30.000 gosokan	BS 5690	70.000,00
35.	Tahan gosok Martindale s/d 50.000 gosokan	BS 5690	112.000,00
36.	Pilling 3 jam	BS 5811	60.000,00
37.	Pilling 5 jam	BS 5811	80.000,00
38.	Pilling 10 jam	BS 5811	140.000,00
39.	Elektrostatik dengan wol standar	JIS L 1094	64.000,00
40.	Elektrostatik dengan kapas standar	JIS 1094	53.000,00
41.	Bowing / Skewness	ASTM D 3882	46.000,00
42.	Tahan gosok Accelelator , pengurangan berat	SNI 08-0299-89/AATCC 93	36.000,00
43	Tahan gosok Accelelator, pengurangan kekuatan	SNI 08-0299-89/AATCC 93	53.000,00

No	JENIS UJI	CARA UJI	TARIF (Rp)
	A Uji Fisika Tekstil (Lanjutan)		
44.	Percobaan jahit	Standar BBT	26.000,00
45.	Drape / kelangsaian	Daisho Drape Tester	47.000,00
46.	Daya tembus udara	JIS L 1096	30.000,00
47.	Cacat kain per 30 meter	SNI 08-0277-89	20.000,00
48.	Tahan gosok bulu (Crockmeter 100 putaran)	SNI 08-1116-89	30.000,00
49.	Drop cone	BS 6906 Part 6 / TRC Finland	30.000,00
50.	Uji jatuh karung (tidak termasuk isi)	SNI 08-0525-89	50.000,00
	B. Uji Kimia Tekstil		
1.	Perubahan ukuran (40-50)°C (1 kali cuci)	SNI 08-0293-89/ISO 3759,5077 & 6330/ AATCC 96/135	50.000,00
2.	Perubahan ukuran (40-50)°C (3 kali cuci)	Sda	120.000,00
3.	Perubahan ukuran (40-50)°C (5 kali cuci)	Sda	170.000,00
4.	Perubahan ukuran (60-70)°C (1 kali cuci)	Sda	65.000,00
5.	Perubahan ukuran (80-95)°C (1 kali cuci)	Sda	66.000,00
6.	Cuci saja	ISO 6330/AATCC 96/135/150	24.000,00
7.	Tambahan pengukuran	ISO 3759 & 5077/AATCC 150	19.000,00
8.	Daya serap cara tetes	SNI 08-0279-89/AATCC 27	16.000,00
9.	Daya serap cara keranjang (original)	SNI 08-0404-89	23.000,00
10	Daya serap cara keranjang (+ pencucian awal)	SNI 08-0404-89	31.000,00
11.	Daya tolak air, uji siram	SNI 08-0294-89/AATCC 22	20.000,00
12.	Daya tahan air, uji tekanan hidrostatik	SNI 08-0295-89/AATCC 127	40.000,00
13.	Uji tahan hujan, cara Bundesmann	SNI 08-0278-89	40.000,00
14.	Analisa kapas merser (kualitatif)	SNI 08-0300-89/AATCC 89	30.000,00
15.	Analisa kapas merser (kuantitatif)	SNI 08-0300-89/AATCC 89	80.000,00
16.	Identifikasi serat (satu jenis)	SNI 08-0265-89/AATCC 20A	50.000,00
17.	Identifikasi serat (penambahan per jenis)	SNI 0265-89-A/AATCC 20A	25.000,00
18.	Komposisi campuran dengan Asetat (dua jenis)	SNI 0265-89-A/AATCC 20A	140.000,00
19.	Komposisi campuran dengan Nylon (dua jenis)	SNI 0265-89-A/AATCC 20A	110.000,00
20.	Komposisi campuran dengan Kapas (dua jenis)	SNI 0265-89-A/AATCC 20A	100.000,00

No.	JENIS UJI	CARA UJI	TARIF (Rp)
	B Uji Kimia Tekstil (Lanjutan)		
21.	Komposisi campuran dengan Wool (dua jenis)	SNI 08-0265-89/AATCC 20A	120.000,00
22.	Analisa komposisi mikroskopik (dua jenis)	SNI 08-0265-89/AATCC 20A	120.000,00
23.	Penambahan per jenis cara pelarutan	SNI 08-0265-89/AATCC 20A	50.000,00
24.	Penambahan per jenis cara mikroskopik	SNI 08-0265-89/AATCC 20A	50.000,00
25.	Tahan api uji miring	SNI 08-0989-89/ASTM D 1230	35.000,00
26.	Tahan api uji vertikal	SNI 08-1512-89/AATCC 34	33.000,00
27.	Tahan api karpet	ASTM D 2859	35.000,00
28.	Burn out kain	Standar BBT	70.000,00
29.	Derajat putih	SNI 08-0296-89	30.000,00
30.	Beda warna	Sistem L,a,b	40.000,00
31.	Analisa zat penyempurnaan, kualitatif	SNI 08-0450-89	210.000,00
32.	Kenampakan kain / DP (1 kali cuci)	SNI 08-0298-89/AATCC 124	65.000,00
33.	Kenampakan kain / DP (3 kali cuci)	SNI 08-0298-89/AATCC 124	140.000,00
34.	Kenampakan kain / DP (5 kali cuci)	SNI 08-0298-89/AATCC 124	200.000,00
35.	Kenampakan kain / DP (stl. perubahan ukuran)	SNI 08-0298-89/AATCC 124	20.000,00
36.	Pore size (geotekstil)	ASTM D 4751 - 95	110.000,00
37.	Pemasakan + pencelupan	Standar BBT	80.000,00
38.	Kadar formaldehida bebas	AATCC 112 / JIS L 1096	94.000,00
39.	PH kain	AATCC 81	30.000,00
40.	Water permeability (setiap panjang kolom)	BS 6906 part 3, ICI	60.000,00
41	Tahan luntur warna terhadap asam	ISO105 E05/AATCC 6/SNI	15.000,00
42.	Tahan luntur warna terhadap alkali	ISO105 E06/AATCC 6/SNI	32.000,00
43.	Tahan luntur warna terhadap gosok kering	ISO105 X12/AATCC 8/SNI	20.000,00
44.	Tahan luntur warna terhadap gosok basah	ISO105 CX12/AATCC 8/SNI	20.000,00
45.	Tahan luntur warna terhadap pencucian	ISO105 C06/AATCC 61/SNI	40.000,00
46.	Tahan luntur warna terhadap sinar matahari	ISO105 B01/AATCC 16/SNI	40.000,00
47.	Tahan luntur warna terhadap pencucian kering	ISO105 D01/AATCC 132/SNI	60.000,00
48.	Tahan luntur warna terhadap sinar lampu xenon (nilai 1 s/d 5)	ISO105 B02/AATCC 16/SNI	100.000,00
49.	Tahan luntur warna terhadap sinar lampu karbon (nilai 1 s/d 5)	ISO105 B03/AATCC 16/SNI	130.000,00
50.	Tahan luntur warna terhadap keringat asam	ISO105 E04/AATCC 15/SNI	40.000,00

No	JENIS UJI	CARA UJI	TARIF (Rp)
	B Uji Kimia Tekstil (Lanjutan)		
51.	Tahan luntur warna terhadap keringat basa	ISO105 E04/AATCC 15/SNI	40.000,00
52.	Tahan luntur warna terhadap seterika kering	ISO105 X11/AATCC 133/SNI	21.000,00
53.	Tahan luntur warna terhadap seterika lembab	ISO105 X11/AATCC 133/SNI	25.000,00
54.	Tahan luntur warna terhadap seterika basah	ISO105 X11/AATCC 133/SNI	25.000,00
55.	Tahan luntur warna terhadap air laut	ISO105 E02/AATCC 106/SNI	40.000,00
56.	Tahan luntur warna terhadap air	ISO105 E07/AATCC 107/SNI	37.000,00
57.	Tahan luntur warna terhadap pemutihan H_2O_2	AATCC 101/SNI 0286-89-A	44.000,00
58.	Tahan luntur warna terhadap pemutihan Khlor	AATCC 3/SNI 0286-89-A	44.000,00
59.	Tahan luntur warna terhadap sublimasi per satu	ISO105 P01/AATCC 117/SNI	34.000,00
60.	Identifikasi zat warna pada bahan protein	SII 1229-85/ JIS L 1065	40.000,00
61.	Identifikasi zat warna pada bahan poliamida	SII 0933-84/ JIS L 1065	50.000,00
62.	Identifikasi zat warna pada bahan poliester	SII 0564-81/ JIS L 1065	40.000,00
63.	Identifikasi zat warna pada bahan selulosa	SII 0735-83/ JIS L 1065	70.000,00
64.	Identifikasi zat warna pada bahan campuran	Diecker & Brocher/ JIS L 1065	110.000,00
	IV ANALISA ZAT PEMBANTU		
1.	Tahan alkali	Draves and Clarkson	43.000,00
2.	Tahan asam	Draves and Clarkson	43.000,00
3.	Tahan sadah	Draves and Clarkson	20.000,00
4.	Daya basah	Draves and Clarkson	31.000,00
5.	Daya cuci	Draves and Clarkson	80.000,00
6.	Daya masak	Draves and Clarkson	50.000,00
7.	Kadar H_2O_2/Asam/Alkali/Oksidator/ Reduktor	Herman Busser	60.000,00
8.	Kadar Indigo	Rawson	120.000,00
9.	Viskositas	Brookfield	50.000,00

JENIS UJI	CARA UJI	TARIF (Rp)
V ANALISA AIR		
Padatan total	APHA-AWWA-WPCP	12.500,00
Padatan terlarut	SNI 06-1136-89	12.250,00
Padatan tersuspensi	SNI 06-1135-89	10.250,00
Magnesium	SII 1441-85	10.750,00
Khlorida	SK.SNI.M-19-1990-03	11.200,00
Fenol	SK.SNI.M-38-1990-03	16.800,00
COD	SNI 19-1423-89	41.000,00
BOD	SNI 06-2875-92	14.500,00
Kalsium	SK.SNI.M-15-1990-F	11.500,00
Sulfat	SK.SNI.M-112-1990-03	13.250,00
Surfaktan	SK.SNI.M-45-1990-03	28.000,00
Mangan	SK.SNI.M-63-1990-03	18.250,00
Besi	SK.SNI.M-89-1990-03	16.750,00
Kesadahan total	SK.SNI.M-15-1990-F	11.250,00
Nitrat	SK.SNI.M-49-1990-03	15.750,00
Nitrit	SK.SNI.M-53-1990-03	22.750,00
Seng (dengan AAS)	SK.SNI.M-79-1990-03	14.500,00
Tembaga (dengan AAS)	SK.SNI.M-80-1990-03	14.500,00
Amonia(NH3-N)	SK.SNI.M-48-1990-03	17.500,00
Krom	SK.SNI.M-77-1990-03	25.000,00

Ditetapkan di : Bandung

Pada Tanggal : 8 Januari 1999

KEPALA BALAI BESAR TEKSTIL

SUSILO PRAWIRO HARTONO, S.Teks

NIP. 090006358

Lampiran 2

S