

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pasien Penderita Kanker Payudara yang Menjalani Pengobatan Kemoterapi

Pasien	Umur	Status	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar
54	50	rawat jalan	4/21/2015	4/22/2015
78	53	rawat jalan	12/30/2014	1/1/2015
3	48	rawat jalan	04/01/2015	04/04/2015
4	47	rawat jalan	04/01/2015	04/04/2015
85	44	rawat jalan	4/16/2015	4/20/2015
29	45	rawat jalan	12/16/2014	1/9/2015
49	46	rawat jalan	3/24/2015	4/17/2015
27	39	rawat jalan	1/13/2015	2/7/2015
46	81	rawat jalan	3/1/2015	3/31/2015
7	44	meninggal	7/26/2015	9/2/2015
9	60	rawat jalan	3/4/2015	4/15/2015
2	58	rawat jalan	03/01/2015	04/13/2015
26	66	rawat jalan	3/29/2015	5/11/2015
69	34	rawat jalan	3/17/2015	4/29/2015
12	55	rawat jalan	3/9/2015	4/22/2015
23	63	meninggal	3/18/2015	5/22/2015
11	59	rawat jalan	2/8/2015	4/15/2015
35	49	rawat jalan	2/6/2015	4/13/2015
48	43	rawat jalan	5/26/2015	7/31/2015
83	48	rawat jalan	2/3/2015	4/10/2015
33	57	rawat jalan	3/22/2015	5/30/2015
15	50	rawat jalan	11/16/14	1/31/15
41	55	meninggal	5/17/2015	8/2/2015
34	39	rawat jalan	1/25/2015	4/20/2015
91	61	rawat jalan	10/28/2014	2/8/2015
80	53	rawat jalan	10/13/2014	1/27/2015
93	46	rawat jalan	12/9/2014	3/25/2015
47	53	rawat jalan	3/1/2015	6/29/2015
6	58	rawat jalan	12/26/2014	05/02/2015
39	45	meninggal	10/20/2014	2/24/2015
36	53	rawat jalan	12/21/2014	4/30/2015
95	57	rawat jalan	12/9/2014	4/21/2015
98	33	rawat jalan	12/15/2014	4/27/2015
94	50	meninggal	12/1/2014	4/14/2015
76	54	rawat jalan	12/1/2014	4/15/2015

Pasien	Umur	Status	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar
70	61	rawat jalan	9/15/2014	2/7/2015
96	56	rawat jalan	12/1/2014	4/25/2015
16	59	rawat jalan	5/6/2015	9/30/2015
89	58	rawat jalan	11/18/2014	4/14/2015
71	55	rawat jalan	9/4/2014	1/31/2015
75	48	rawat jalan	10/5/2014	3/3/2015
74	34	rawat jalan	9/9/2014	2/6/2015
87	55	rawat jalan	11/17/2014	4/17/2015
17	59	rawat jalan	8/7/2014	1/6/2015
82	44	rawat jalan	10/12/2014	3/14/2015
65	63	rawat jalan	8/6/2014	1/8/2015
8	62	meninggal	10/11/2014	03/17/2015
20	43	rawat jalan	9/29/2014	3/6/2015
25	56	rawat jalan	7/31/2014	1/5/2015
66	55	meninggal	8/12/2014	1/21/2015
5	47	rawat jalan	12/21/2014	06/02/2015
86	39	rawat jalan	11/24/2014	5/11/2015
38	49	meninggal	8/6/2014	1/24/2015
37	34	rawat jalan	10/14/2014	4/6/2015
1	64	rawat jalan	09/15/2014	03/11/2015
97	46	rawat jalan	12/15/2014	6/10/2015
99	57	rawat jalan	12/21/2014	6/19/2015
68	27	rawat jalan	9/16/2014	3/24/2015
81	53	rawat jalan	10/10/2014	4/20/2015
90	33	meninggal	10/25/2014	5/11/2015
100	61	rawat jalan	12/12/2014	7/8/2015
77	65	rawat jalan	9/29/2014	4/29/2015
84	67	rawat jalan	10/27/2014	5/30/2015
60	70	rawat jalan	9/16/2014	4/24/2015
50	44	rawat jalan	9/4/2014	4/17/2015
92	54	meninggal	10/30/2014	6/18/2015
21	63	rawat jalan	3/24/2015	11/11/2015
72	26	rawat jalan	9/1/2014	4/27/2015
28	55	rawat jalan	8/11/2014	4/7/2015
67	48	rawat jalan	8/23/2014	4/22/2015
22	61	rawat jalan	8/8/2014	4/24/2015
55	53	rawat jalan	7/2/2014	4/10/2015
64	55	rawat jalan	7/8/2014	4/17/2015
79	75	rawat jalan	11/12/2014	8/31/2015
43	47	meninggal	5/19/2014	3/9/2015
18	47	rawat jalan	7/29/2014	5/23/2015
57	52	rawat jalan	4/11/2014	2/6/2015

Pasien	Umur	Status	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar
63	42	rawat jalan	5/31/2014	3/28/2015
88	38	rawat jalan	12/22/2014	10/22/2015
61	51	rawat jalan	4/6/2014	3/2/2015
10	44	rawat jalan	4/1/2014	3/25/2015
56	43	rawat jalan	1/21/2014	1/17/2015
32	34	rawat jalan	8/26/2014	8/25/2015
73	36	rawat jalan	9/16/2014	9/29/2015
14	56	rawat jalan	1/6/2014	1/20/2015
24	41	rawat jalan	1/12/2014	1/27/2015
44	52	rawat jalan	11/9/2014	12/1/2015
52	51	rawat jalan	8/4/2014	9/1/2015
51	45	rawat jalan	9/29/2014	10/30/2015
58	62	rawat jalan	3/1/2014	4/1/2015
31	43	rawat jalan	1/8/2014	2/10/2015
42	59	rawat jalan	1/15/2014	4/21/2015
62	44	meninggal	4/14/2014	7/21/2015
13	46	rawat jalan	4/16/2014	7/28/2015
59	46	rawat jalan	3/2/2014	6/13/2015
30	62	rawat jalan	1/19/2014	5/8/2015
53	43	rawat jalan	1/13/2014	5/3/2015
19	31	meninggal	2/11/2014	06/23/2015
40	33	rawat jalan	4/9/2014	10/29/2015
45	41	rawat jalan	1/6/2014	7/29/2015

Lampiran 2. Data Pasien Penderita Kanker Payudara yang Tidak Menjalani Pengobatan Kemoterapi

Pasien	Umur	Status	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar
87	55	meninggal	1/1/2014	1/1/2014
92	43	meninggal	1/19/2014	1/19/2014
1	71	meninggal	3/23/2014	3/24/2014
9	66	rawat jalan	3/31/2014	4/1/2014
23	54	meninggal	11/4/2015	11/5/2015
43	35	rawat jalan	5/6/2015	5/7/2015
52	73	rawat jalan	7/13/2015	7/14/2015
68	63	rawat jalan	11/2/2014	11/3/2014
77	41	meninggal	1/30/2014	1/31/2014
84	43	rawat jalan	1/29/2014	1/30/2014
12	49	meninggal	4/22/2014	4/24/2014
55	61	rawat jalan	12/11/2014	12/13/2014
57	61	rawat jalan	12/11/2014	12/13/2014
63	49	meninggal	4/28/2015	4/30/2015
72	52	rawat jalan	1/3/2014	1/5/2014
33	51	rawat jalan	3/25/2014	3/27/2014
45	43	rawat jalan	10/3/2015	10/6/2015
27	63	rawat jalan	9/24/2014	9/27/2014
83	52	meninggal	8/7/2014	8/10/2014
85	83	rawat jalan	5/7/2015	5/10/2015
5	51	rawat jalan	7/23/2015	7/27/2015
6	49	rawat jalan	9/27/2015	10/1/2015
44	38	meninggal	1/5/2014	1/9/2014
51	59	rawat jalan	2/17/2014	2/21/2014
88	51	rawat jalan	1/26/2014	1/30/2014
90	48	rawat jalan	1/15/2014	1/19/2014
30	49	rawat jalan	11/12/2015	11/17/2015
32	30	rawat jalan	4/22/2014	4/27/2014
34	59	rawat jalan	7/20/2014	7/25/2014
46	58	meninggal	11/4/2014	11/9/2014
56	63	rawat jalan	5/15/2014	5/20/2014
58	63	rawat jalan	5/15/2014	5/20/2014
80	44	rawat jalan	5/10/2015	5/15/2015
98	47	rawat jalan	3/27/2014	4/1/2014
4	45	rawat jalan	6/3/2015	6/9/2015
17	72	rawat jalan	8/5/2015	8/11/2015
19	61	rawat jalan	1/8/2014	1/14/2014
24	40	rawat jalan	10/8/2015	10/14/2015

Pasien	Umur	Status	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar
26	72	rawat jalan	9/14/2014	9/20/2014
40	63	rawat jalan	12/5/2014	12/11/2014
71	55	rawat jalan	11/4/2015	11/10/2015
79	49	rawat jalan	8/27/2015	9/2/2015
96	66	rawat jalan	2/8/2014	2/14/2014
2	47	rawat jalan	12/21/2015	12/28/2015
8	46	rawat jalan	8/26/2014	9/2/2014
22	56	rawat jalan	3/26/2015	4/2/2015
25	57	rawat jalan	5/5/2015	5/12/2015
47	44	rawat jalan	4/7/2015	4/14/2015
18	53	rawat jalan	4/20/2015	4/28/2015
54	59	rawat jalan	11/10/2014	11/18/2014
61	43	rawat jalan	7/25/2014	8/2/2014
66	62	rawat jalan	9/30/2015	10/8/2015
93	43	rawat jalan	1/29/2014	2/6/2014
7	46	rawat jalan	1/14/2014	1/23/2014
29	53	rawat jalan	10/28/2014	11/6/2014
65	62	rawat jalan	9/15/2014	9/24/2014
86	44	rawat jalan	1/13/2015	1/22/2015
28	62	meninggal	5/7/2015	5/18/2015
64	50	meninggal	4/15/2015	4/27/2015
78	59	meninggal	9/13/2014	9/25/2014
41	64	rawat jalan	12/3/2015	12/17/2015
82	50	rawat jalan	1/1/2014	1/17/2014
97	39	meninggal	2/20/2014	3/8/2014
16	36	rawat jalan	12/31/2014	1/23/2015
74	70	rawat jalan	4/7/2015	4/30/2015
94	50	rawat jalan	1/20/2014	2/13/2014
14	86	rawat jalan	9/22/2015	10/18/2015
75	53	rawat jalan	11/14/2014	12/10/2014
69	53	rawat jalan	2/4/2014	3/3/2014
37	68	rawat jalan	5/8/2015	6/7/2015
60	49	meninggal	1/1/2015	2/5/2015
11	48	rawat jalan	8/21/2014	10/3/2014
3	54	rawat jalan	11/26/2014	1/9/2015
49	68	rawat jalan	1/6/2014	3/8/2014
15	46	rawat jalan	4/2/2014	6/29/2014
50	49	rawat jalan	2/13/2014	5/23/2014
59	48	rawat jalan	1/2/2014	4/12/2014
67	54	rawat jalan	1/2/2014	4/18/2014
70	53	rawat jalan	2/18/2014	6/17/2014
42	74	rawat jalan	7/14/2014	11/20/2014

Pasien	Umur	Status	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar
53	50	rawat jalan	8/1/2014	12/8/2014
36	32	rawat jalan	7/17/2014	11/27/2014
21	57	rawat jalan	7/9/2014	11/20/2014
31	43	rawat jalan	1/5/2014	6/7/2014
39	45	rawat jalan	6/23/2015	11/29/2015
10	41	rawat jalan	3/5/2014	8/12/2014
99	74	meninggal	2/26/2014	8/11/2014
95	49	rawat jalan	1/21/2014	7/16/2014
35	40	rawat jalan	4/2/2014	10/27/2014
89	47	rawat jalan	1/9/2014	8/12/2014
91	47	meninggal	2/7/2014	9/24/2014
81	48	meninggal	3/2/2014	10/22/2014
73	32	meninggal	1/28/2014	9/20/2014
38	40	meninggal	4/17/2014	12/16/2014
48	52	meninggal	1/20/2014	10/4/2014
76	45	meninggal	3/31/2014	1/8/2015
13	48	rawat jalan	8/29/2014	6/9/2015
100	63	rawat jalan	2/21/2014	12/4/2014
62	48	meninggal	1/6/2014	11/11/2014
20	84	rawat jalan	11/27/2014	12/26/2015

Lampiran 3. Data Pasien Penderita Kanker Payudara Dengan Tingkat Stadium IV

Pasien	Umur	Status	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Waktu
1	48	rawat jalan	04/01/2015	04/04/2015	3
21	39	meninggal	02/20/2014	03/08/2014	16
7	57	rawat jalan	10/05/2015	11/01/2015	27
19	49	meninggal	01/01/2015	02/05/2015	35
2	44	meninggal	07/26/2015	09/02/2015	38
6	34	rawat jalan	03/17/2015	04/29/2015	43
9	55	meninggal	05/17/2015	08/02/2015	77
16	63	rawat jalan	01/20/2015	04/17/2015	87
10	62	meninggal	10/11/2014	03/17/2015	157
13	55	meninggal	08/12/2014	01/21/2015	162
8	49	meninggal	08/06/2014	01/24/2015	171
14	33	meninggal	10/25/2014	05/11/2015	198
18	40	meninggal	04/17/2014	11/20/2014	217
20	47	meninggal	02/07/2014	09/24/2014	229
15	54	meninggal	10/30/2014	06/18/2015	231
4	42	rawat jalan	05/13/2014	03/28/2015	319
5	42	rawat jalan	05/13/2014	03/28/2015	319
17	36	rawat jalan	09/16/2014	09/29/2015	378
3	52	rawat jalan	11/09/2014	12/01/2015	387
12	44	meninggal	04/14/2014	07/21/2015	463
11	31	meninggal	02/11/2014	06/23/2015	497

Lampiran 4. Hasil Perhitungan Metode Kaplan Meier untuk Penderita Kanker Payudara yang Menjalani Pengobatan Kemoterapi

Waktu	Jumlah Pasien	Tersensor	Meninggal	Survived	Probability
38	100	0	1	99	0.99
65	99	0	1	98	0.98
77	98	0	1	97	0.97
127	97	0	1	96	0.96
134	96	0	1	95	0.95
157	95	0	1	94	0.94
162	94	0	1	93	0.93
171	93	0	1	92	0.92
198	92	0	1	91	0.91
231	91	0	1	90	0.90
294	90	0	1	89	0.89
463	89	0	1	88	0.88
497	88	0	1	87	0.87

Lampiran 5. Hasil Perhitungan Metode Kaplan Meier untuk Penderita Kanker Payudara yang Tidak Menjalani Pengobatan Kemoterapi

Waktu	Jumlah Pasien	Tersensor	Meninggal	Survived	Probability
0	100	0	2	98	0.98
1	98	0	3	95	0.95
2	95	0	2	93	0.93
3	93	0	1	92	0.92
4	92	0	1	91	0.91
5	91	0	1	90	0.90
11	90	0	1	89	0.89
12	89	0	2	87	0.87
16	87	0	1	86	0.86
35	86	0	1	85	0.85
166	85	0	1	84	0.84
229	84	0	1	83	0.83
234	83	0	1	82	0.82
235	82	0	1	81	0.81
243	81	0	1	80	0.80
257	80	0	1	79	0.79
283	79	0	1	78	0.78
309	78	0	1	77	0.77

Lampiran 6. Hasil Perhitungan Metode Kaplan Meier untuk Penderita Kanker Payudara Dengan Tingkat Stadium IV

Waktu	Jumlah Pasien	Tersensor	Meninggal	Survived	Probability
16	21	0	1	20	0.95
35	20	0	1	19	0.90
38	19	0	1	18	0.86
77	18	0	1	17	0.81
157	17	0	1	16	0.76
162	16	0	1	15	0.71
171	15	0	1	14	0.67
198	14	0	1	13	0.62
217	13	0	1	12	0.57
229	12	0	1	11	0.52
231	11	0	1	10	0.48
463	10	0	1	9	0.43
497	9	0	1	8	0.38

Lampiran 7. Coding Penginputan Data Program Aplikasi Metode Kaplan Meier

```
Private Sub tombol1_Click()  
Dim Kolom As Long  
Dim lembar As Worksheet  
Set lembar = Worksheets("kp")  
Kolom = lembar.Cells(Rows.Count, 1) _  
.End(xlUp).Offset(1, 0).Row  
'cek kolom kosong  
If Trim(Me.box1.Value) = "" Then  
Me.box1.SetFocus  
MsgBox "Data Pasien Tidak Boleh Kosong"  
Exit Sub  
End If  
'fungsi masukkan data  
lembar.Cells(Kolom, 1).Value = Me.box1  
lembar.Cells(Kolom, 2).Value = Me.box2  
lembar.Cells(Kolom, 3).Value = Me.box5  
lembar.Cells(Kolom, 4).Value = Me.box3  
lembar.Cells(Kolom, 5).Value = Me.box4  
'hapus data  
Me.box1.Value = ""  
Me.box2.Value = ""  
Me.box3.Value = ""  
Me.box4.Value = ""  
Me.box5.Value = ""  
End Sub  
Private Sub tombol2_Click()  
Unload Me  
End Sub
```

Lampiran 8. Coding Menampilkan Output Pada Program Aplikasi Metode Kaplan Meier

```
Sub ambilData()
```

```
formkp.Show
```

```
End Sub
```

```
Sub ShowAllSheets()
```

```
Dim wsSheet As Worksheet
```

```
For Each wsSheet In Worksheets
```

```
wsSheet.Visible = True
```

```
Next wsSheet
```

```
End Sub
```

Lampiran 9. Coding Mengurutkan Data Pasien Secara Otomatis Pada Program Aplikasi Metode Kaplan Meier

```
Private Sub Worksheet_Change(ByVal Target As Range)
    Dim erow As Long
    erow = ActiveSheet.Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Offset(1, 0).Row
    Range("F:F").Select
    Range("A:F").Sort Key1:=Range("F2"), Order1:=xlAscending, Header:= _
xlGuess, OrderCustom:=1, MatchCase:=True, Orientation:=xlTopToBottom, _
DataOption1:=xlSortNormal
    If Cells(erow - 1, 1).Offset(0, 1) = "" Then
    Cells(erow - 1, 1).Offset(0, 1).Select
    Else
    Cells(erow, 1).Select
    End If
End Sub
```

RIWAYAT HIDUP



Nama : Rifki Pradika
Tempat, Tanggal Lahir : Karawang, 16 Desember 1993
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Islam
Alamat : Jl. Pawarengan No. 54 RT/RW 003/011
Kelurahan Dawuan Timur
Kecamatan Cikampek
Kabupaten Karawang
Provinsi Jawa Barat
Email : rifkipradika@gmail.com

Riwayat Pendidikan

1999-2000 : TK Sukaseuri
2000-2006 : SD Negeri Sarimulya IV Cikampek
2006-2009 : SMP Pupuk Kujang Cikampek
2009-2010 : SMA Negeri 2 Purwakarta
2010-2012 : SMA Negeri 1 Cikampek
2014-2018 : S1 Program Studi Matematika
Universitas Pendidikan Indonesia, Konsentrasi Statistika