



Membuat Aplikasi Akta Kematian

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Jurusan Ilmu Pemerintahan UNIKOM

taryanarx@email.unikom.ac.id
taryanarx@gmail.com
[Line/Telegram: 081221480577](https://line.me/ti/p/@081221480577)

9. Akta Kematian

Akta Kematian merupakan bukti sah berupa akta yang dibuat dan diterbitkan oleh Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil, sebagai bukti tertulis terkait Pencatatan Kematian seseorang. Mengingat bahwa kematian adalah salah satu peristiwa yang pasti akan dialami oleh setiap orang, maka Pencatatan Kematian memiliki peranan yang sangat vital untuk dilakukan dan dikukuhkan oleh Negara dalam bentuk Akta Kematian.

9.1. Persyaratan Pelayanan Pencatatan Kematian

Untuk mendapatkan Pelayanan Pencatatan Kematian, harus melengkapi persyaratan berikut ini:

- 1) Surat Keterangan Kematian dari Puskesmas/RS.
- 2) KK dan KTP asli dari yang meninggal.
- 3) Fotokopi KTP Pelapor dan 2 orang Saksi.

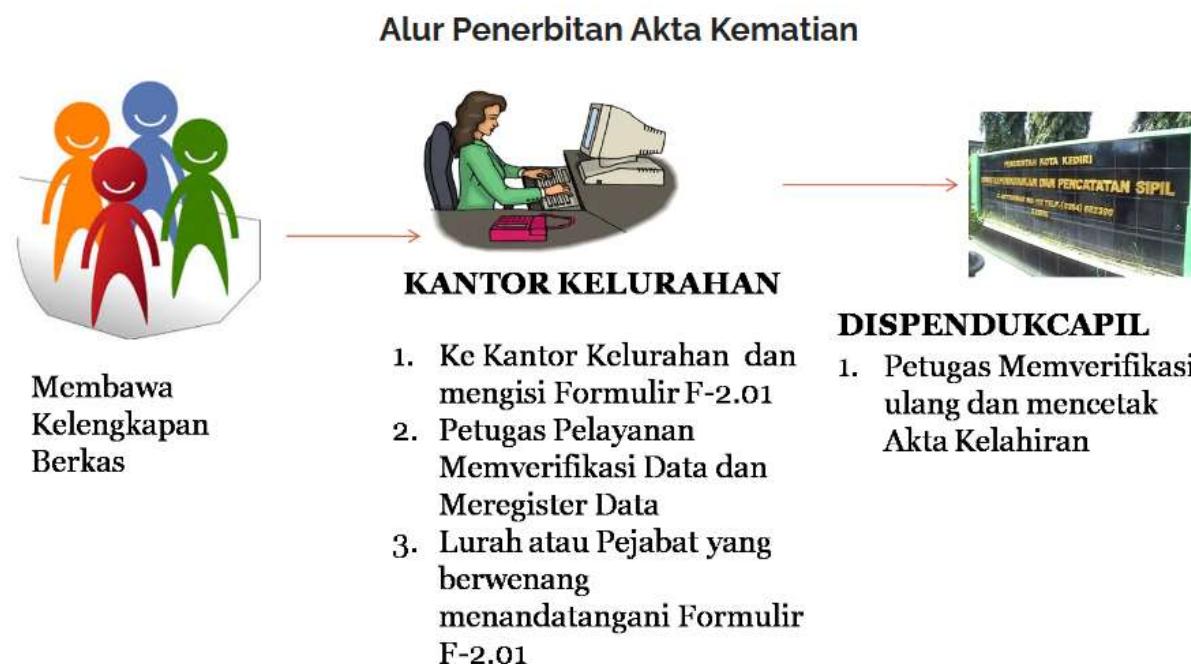
9.2. Persyaratan Pelayanan Pencatatan Kematian Penduduk Orang Asing

Untuk mendapatkan Pelayanan Pencatatan Kematian Penduduk Orang Asing, harus melengkapi persyaratan berikut ini:

1. Asli Surat Kematian dari Rumah Sakit;
2. Asli Surat Keterangan dari Kedubes;
3. Fotokopi Paspor;
4. Fotokopi KTP & KK bagi pemegang ITAP;
5. Fotokopi SKTT bagi Pemegang ITAS;
6. Fotokopi KTP 2 orang Saksi;
7. Surat Kuasa bermaterai Rp 6.000,- (jika diwakilkan) dan Fotokopi KTP yang diberikan Kuasa.

9.3. Alur Penerbitan Akta Kematian

Untuk menerbitkan akta kematian berikut adalah alurnya:



9.4. Form Akta Kematian

Berikut adalah contoh akta kematian yang diterbitkan oleh dinas kependudukan.



9.5.Pembuatan Aplikasi Pencatatan Kematian

Untuk membuat aplikasi atau program Komputer untuk pencatatan kematian, dapat dilakukan dengan langkah berikut:

9.5.1 Tabel Kematian

Setelah menganalisa contoh dari Akta Kematian yang ada, maka dapat diidentifikasi kebutuhan field apa saja yang akan digunakan untuk menyimpan data tersebut.

#	Name	Type
1	NOAKTA 	varchar(20)
2	KOTA	varchar(30)
3	TANGGALMATI	date
4	JAM	time
5	NAMA	varchar(20)
6	KOTALAHIR	varchar(20)
7	TGLLAHIR	date
8	ALAMAT	varchar(50)
9	IBU	varchar(20)

9.5.2.Membuat Tabel Kematian dengan Menggunakan Perintah SQL:

Berikut adalah kode program untuk membuat table kematian dengan menggunakan Bahasa SQL

```
CREATE TABLE `kematian` (
  `NOAKTA` varchar(20) NOT NULL,
  `KOTA` varchar(30) NOT NULL,
  `TANGGALMATI` date NOT NULL,
  `JAM` time NOT NULL,
  `NAMA` varchar(20) NOT NULL,
  `KOTALAHIR` varchar(20) NOT NULL,
  `TGLLAHIR` date NOT NULL,
  `ALAMAT` varchar(50) NOT NULL,
  `IBU` varchar(20) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
INSERT INTO `kematian`(`NOAKTA`, `KOTA`, `TANGGALMATI`, `JAM`, `NAMA`, `KOTALAHIR`, `TGLLAHIR`,  
`ALAMAT`, `IBU`) VALUES  
('BDG-0002-11-2021', 'BANDUNG', '2022-11-09', '09:08:00', 'SURATNO', 'BANDUNG', '2022-11-03',  
'JL.SARIJADI 123', 'SINTIA');  
  
ALTER TABLE `kematian`  
ADD PRIMARY KEY (`NOAKTA`);  
COMMIT;
```

9.6. Integrasi Program Akta Kematian

Untuk memudahkan dalam mengoperasikan aplikasi yang akan dibuat, maka perlu dibuat menu integrasi, adapun program atau file yang akan dibuat adalah sebagai berikut:

1. admin.html
2. menu.html
3. content.html
4. banner.html
5. input_kematian.html
6. save_kematian.php
7. tampil_kematian.php

9.6.1. MEMBUAT FILE ADMIN.HTML

File ini berfungsi untuk membagi layar menjadi beberapa bagian, pada contoh ini akan dibuat menjadi 3 bagian, yaitu bagian atas untuk judul atau banner, bagian sebelah kiri untuk menu dan bagian sebelah kanan untuk halaman utama atau content

admin.html

```
<frameset rows="20%,*" border=0>  
    <frame src="banner.html">  
        <frameset cols="20%,*">  
            <frame src="menu.html">  
            <frame src="content.html" name=content>  
        </frameset>  
</frameset>
```

9.6.2. MEMBUAT FILE MENU.HTML

File menu.html berfungsi untuk menampilkan Daftar Pilihan atau link yang nantinya dapat di-click dan akan menampilkan isi program sesuai link yang dibuat.

menu.html

```
<html>  
<body bgcolor=tomato>  
<h1>MENU UTAMA  
<hr>
```



```
<a href="content.html" target="content">HOME</a>
<hr>
<a href="input_kematian.html" target="content">Input Kematian</a>
<hr>
<a href="tampil_kematian.php" target="content">Tampil Kematian</a>
<hr>
```

9.6.3.MEMBUAT FILE CONTENT.HTML

File content.html berfungsi untuk menampilkan halaman utama atau halaman selamat datang, bisa diganti isinya dengan teks atau tulisan apapun yang anda inginkan.

NamaFile:content.html

```
<html>
<center>
<br>
<h1>
Selamat Datang
<hr>
Sistem Pelayanan Terpadu
<br><br>

```

9.6.4.MEMBUAT FILE BANNER.HTML

File banner.html berfungsi untuk menampilkan halaman judul atas yang berisi logo kota dan nama instansi pemerintah.

NamaFile:banner.html

```
<html>
<body bgcolor=green>
<table>
<tr><th><th width=100%>
<h1><font color=white><b>Pemerintahan Kota Bandung</b><br>
Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil
```

9.6.5.MEMBUAT FILE INPUT_KEMATIAN.HTML

File ini berfungsi untuk menampilkan Form memasukan Data Kematian.

NamaFile:input_kematian.html

```
<html>
<center>
<h1>FORM INPUT DATA KEMATIAN </h1>
<h2>Pemerintah Kota Bandung</h2>
<form action="save_kematian.php" method=post>
<hr>
<table>
<tr><td>NOAKTA<td>:<input name=noakta size=20>
<tr><td>KOTA<td>:<input name=kota size=30>
<tr><td>TANGGAL KEMATIAN<td>:<input type=date name=tglmati size=10>
<tr><td>JAM<td>:<input type=time name=jam size=10>
<tr><td>NAMA ORANG MENINGGAL <td>:<input name=nama size=30>
<tr><td>KOTA LAHIR<td>:<input name=kotalahir size=30>
<tr><td>TANGGAL LAHIR<td>:<input type=date name=tglahir size=10>
```



```
<tr><td>ALAMAT<td>:<input name=alamat size=30>
<tr><td>NAMA IBU<td>:<input name=ibu size=20>
</table>
<hr>
<input type=submit value=Save>
<input type=reset value=Reset>
```

9.6.7.MEMBUAT FILE SAVE_KEMATIAN.PHP

File ini berfungsi untuk menyimpan data kematian yang dimasukan dari form input data kematian.

NamaFile:save_kematian.php

```
<html>
<center>
<font size=6>
SAVE DATA AKTA KEMATIAN </font>
<hr>
<table>
<?php
require ("koneksi.php");
$noakta=$_POST['noakta'];
$kota=$_POST['kota'];
$tglmati=$_POST['tglmati'];
$jam=$_POST['jam'];
$nama=$_POST['nama'];
$tgllahir=$_POST['tgllahir'];
$kotalahir=$_POST['kotalahir'];
$alamat=$_POST['alamat'];
$ibu=$_POST['ibu'];
echo "<tr><td>NO.AKTA<td>:$noakta";
echo "<tr><td>KOTA <td>:$kota";
echo "<tr><td>TANGGAL KEMATIAN<td>:$tglmati";
echo "<tr><td>JAM KEMATIAN<td>:$jam";
echo "<tr><td>NAMA <td>:$nama";
echo "<tr><td>TANGGAL LAHIR<td>:$tgllahir";
echo "<tr><td>KOTA KELAHIRAN<td>:$kotalahir";
echo "<tr><td>ALAMAT<td>:$alamat";
echo "<tr><td>NAMA IBU<td>:$ibu";
echo "</table><hr>";
if($noakta!="")
{
    require ("koneksi.php");
    $sql="insert into kematian values ('$noakta','$kota',
'$tglmati','$jam','$nama','$kotalahir','$tgllahir','$alamat','$ibu') ";
    $hasil=mysqli_query($conn,$sql);
    echo "<h1>Data Berhasil di tambahkan ";
}
```

9.6.8.MEMBUAT FILE TAMPIL_KEMATIAN.PHP

File ini berfungsi untuk menampilkan data kematian yang sudah ada didalam database kelayar komputer

NamaFile:tampil_kematian.php

```
<html>
<html>
<center>
<h1>MENAMPILKAN DATA KEMATIAN </h1>
<hr>
<table border=1>
<tr><th>NO<th>NO          AKTA<th>KOTA<th>TANGGAL          MATI<th>JAM<th>NAMA          ORANG
MENINGGAL<th>KOTALAHIR<th>TGLLAHIR<th>ALAMAT<th>IBU
```

```
<?php
require ("koneksi.php");
$sql="select * from kematian";
$hasil=mysqli query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
$n=1;
do
{
list($noakta,$kota,$tglmati,$jam,$nama,$kotalahir,$tgllahir,$alamat,$ibu)=$row;
echo
"<tr><td>$n<td>$noakta<td>$kota<td>$tglmati<td>$jam<td>$nama<td>$kotalahir<td>$tgllahir<td>$alamat<td>$ibu";
$n++;
}
while($row=mysqli fetch row($hasil));
?>
</table>
<hr>
Komputer Aplikasi IT-5 IP UNIKOM
```

8.7.Menampilkan Hasil Via Browser

Setelah ketiga program dibuat dan disimpan sesuai nama file diatas, kemudian adalah bagaimana cara menampilkannya ke layar komputer:

Untuk menampilkan hasilnya dapat dilakukan dengan cara seperti biasa menampilkan program:

1. Jalankan Browser
2. Pada Address Bar, ketikan:localhost/ip/kematian
3. Click File ADMIN.HTML

Akan ditampilkan jendela seperti berikut:



Gambar 9.1. Jendela Admin utama



Cara Memilih Menu adalah dengan Meng-Clicknya:

1. INPUT untuk menampilkan halaman atau form Masuk data Kematian

NOAKTA : SKM-KB-002
KOTA : BANDUNG
TANGGAL KEMATIAN : 11 / 28 / 2022
JAM : 09:00:00
NAMA ORANG MENINGGAL : SUDIRO
KOTA LAHIR : BANDUNG
TANGGAL LAHIR : 11 / 20 / 2017
ALAMAT : JL. SARIADI 890
NAMA IBU : SITI ROOKAYAH

Gambar 9.2. Form Masuk Data Kematian

2. Tampil, untuk menampilkan data kematian yang sudah tercatat dalam database

NO	NO AKTA	KOTA	TANGGAL MATI	JAM	NAMA ORANG MENINGGAL	KOTALAHIR	TGLLAHIR	ALAMAT	IBU
1	BDG-0002-11-2021	BANDUNG	2023-11-09	09:00:00	SURATNO	BANDUNG	2023-11-09	JL. SARIADI 123	SINTIA

Komputer Aplikan ET-5 IP UNIKOM

Gambar 9.3 Menampilkan Data Kematian

TUGAS 9:

Tambah Fasilitas Pencarian Data, Edit dan Hapus, pada Aplikasi Pencatatan Kematian

Jika sudah beres dan tampilan seperti contoh, silahkan copy program dan tampilan screenshot masukan kedalam file Microsoft Word dengan Nama File: **tugas9-nim-nama.docs** , kemudian kirimkan ke <https://kuliahonline.unikom.ac.id>, paling telat hari minggu jam 19.00 WIB.



Gambar 9.4 Halaman Utama Menu Akta Kematian

REFERENSI:

1. Suryana, Taryana (2022) [Materi 7 Hapus Data Ktp](#). [Teaching Resource]
2. Suryana,Taryana (2022) [6.edit Data Ktp](#). [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2022) [Materi 5. Pencarian Data E-ktp](#). [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2022) [Memasukan Atau Menambah Data Ektp](#). [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Form Memasukan Data Pegawai](#). [Teaching Resource]
6. Suryana, Taryana (2022) [Materi 3 Membuat Aplikasi E-ktp](#). [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2022) [Membuat Database](#). [Teaching Resource]
8. Suryana, Taryana (2022) [Instalasi Xampp Untuk Belajar Pemrograman E-government](#). [Teaching Resource]



9. Suryana, Taryana (2022) [Pengenalan E-government Dan Aplikasi Pendukung](#). [Teaching Resource]
10. Suryana, Taryana (2022) [Instalasi Xampp Untuk Belajar Pemrograman E-government](#). [Teaching Resource]
11. Suryana, Taryana (2022) [Menambah Data Dan Pencarian Data Akta Perkawinan](#). [Teaching Resource]
12. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Aplikasi Integrasi Akta Perkawinan](#). [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana (2021) [Studi Kasus Integrasi Program Administrasi Ijin Gangguan](#). [Teaching Resource]
14. Suryana, Taryana (2021) [delete Data Pada Aplikasi Ijin Gangguan Ho](#). [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2021) [Pembuatan Aplikasi Ijin Gangguan Ho Dengan Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
16. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014),[Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), *Elexmedia Komputindo*, Jakarta
17. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
18. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#)., Gava Media, Jogyakarta
19. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
20. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Jogyakarta
21. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
22. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-government](#). [Teaching Resource]
23. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database Dengan Phpmyadmin](#). [Teaching Resource]
24. Suryana, Taryana (2021) [Fungsi Logika Dalam Pemrograman Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
25. Suryana, Taryana (2021) [Berbagai Macam Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
26. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Aplikasi Kependudukan](#). [Teaching Resource]
27. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014),[Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script](#), *Elexmedia Komputindo*, Jakarta
28. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
29. Suryana, Taryana (2010) [Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML](#)., Gava Media, Jogyakarta
30. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
31. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. [E-Commece Menggunakan PHP & MySQL](#), Graha Ilmu, Jogyakarta
32. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
33. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-government](#). [Teaching Resource]
34. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database Dengan Phpmyadmin](#). [Teaching Resource]
35. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce](#). [Teaching Resource]
36. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan E-commerce](#). [Teaching Resource]
37. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database](#). [Teaching Resource]
38. Suryana, Taryana, [e-COMMERCE MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL](#), Graha Ilmu, Jogyakarta
39. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-182-6-231.pdf>
40. <https://disdukcapil.bandungkab.go.id/article/akta-lahir>