

Membuat Aplikasi Akta Kelahiran

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Jurusan Ilmu Pemerintahan UNIKOM

taryanarx@email.unikom.ac.id
taryanarx@gmail.com
[Line/Telegram: 081221480577](#)

8. Akta Kelahiran

Akta Kelahiran adalah Bukti Sah mengenai Status dan Peristiwa Kelahiran seseorang yang dikeluarkan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil. Bayi yang dilaporkan kelahirannya akan terdaftar dalam Kartu Keluarga dan diberi NIK sebagai Dasar untuk Memperoleh Pelayanan Masyarakat Lainnya.

8.1. Dasar Hukum Pencatatan Kelahiran

Sesuai dengan Undang-Undang No. 24 Tahun 2013 tentang Perubahan atas Undang-Undang No. 23 Tahun 2006 pencatatan kelahiran yang sebelumnya berdasarkan atas asas peristiwa, sejak ditetapkannya undang-undang ini berubah menjadi berdasarkan atas domisili. Sehingga pencatatan dilakukan pada instansi pelaksanaan sesuai dengan domisili pelapor.

Bayi yang dilaporkan kelahirannya akan terdaftar dalam Kartu Keluarga dan diberi Nomor Induk Kependudukan (NIK) sebagai dasar untuk memperoleh pelayanan masyarakat lainnya.

Sebagai hasil pelaporan kelahiran, diterbitkan Kartu Keluarga dan Akta Kelahiran.

8.2. Persyaratan Pencatatan Kelahiran

8.2.1. Penduduk Pribumi atau WNI :

Untuk pencatatan atau pembuatan akta kelahiran penduduk Indonesia ada beberapa persyaratan yang harus di siapkan dan diisi:

1. Mengisi Formulir F-2.01
2. Surat Keterangan Kelahiran dari RS Dokter/Bidan/ Penolong Kelahiran (Asli), apabila tidak ada dapat diganti dengan Surat Pernyataan Tanggung Jawab Mutlak (SPTJM) kebenaran data kelahiran (F-2.03)
3. Fotokopi KTP Orang Tua (Ayah dan Ibu)
4. Fotokopi Kartu keluarga (NIK Anak harus sudah masuk dalam anggota keluarga)
5. Fotokopi Akta Nikah / Akta cerai orang tua apabila tidak ada dapat diganti dengan SPTJM sebagai pasangan suami istri (F-2.04) dan 2 (dua) orang saksi, agar nama ayahnya dapat tercantum dalam Akta Kelahiran
6. Melampirkan Data 2 (dua) orang saksi beserta Fotokopi KTP saksi tersebut

8.2.2. Warga Negara Asing

Persyaratan Tambahan bagi Warga Negara Asing (WNA):

1. Fotokopi Dokumen Perjalanan
2. KTP-el dan Kartu Izin Tinggal Tetap atau Kartu Izin Tinggal Terbatas atau Visa Kunjungan

8.3. Penerbitan Akta Kelahiran

Berikut adalah Penjelasan Penerbitan Akta Kelahiran:

1. Penduduk mengisi formulir F-2.01
2. Untuk pelayanan secara offline/tatap muka, persyaratan surat keterangan kelahiran yang diserahkan berupa fotokopi bukan asli (asli hanya diperlihatkan)
3. Dinas tidak menarik surat keterangan kelahiran asli
4. Untuk pelayanan online/Daring, persyaratan yang discan/ difoto untuk diunggah harus aslinya
5. Penduduk melampirkan Fotokopi KK untuk verifikasi data yang tercantum dalam formulir F-2.01
6. Penduduk tidak perlu melampirkan fotokopi KTP-el saksi,karena identitas saksi sudah tercantum dalam formulir F-2.01
7. Dinas menerbitkan kutipan akta kelahiran.

8.4.Penerbitan Akta Lahir Karena Hilang

Untuk penggantian Akta Lahir yang hilang atau rusak berikut adalah Persyaratan yang harus dibawa:

1. Mengisi Formulir F-2.01
2. Surat kehilangan dari kepolisian
3. Melampirkan persyaratan pembuatan Akta Kelahiran

Persyaratan Tambahan bagi Warga Negara Asing (WNA):

1. Fotocopy Dokumen Perjalanan
2. KTP-el dan Kartu Izin Tinggal Tetap atau Kartu Izin Tinggal Terbatas atau Visa Kunjungan

Contoh Akta Kelahiran



8.5.Pembuatan Aplikasi Pencatatan Kelahiran

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

8.5.1 Tabel Kelahiran

Setelah menganalisa contoh dari Akta Kelahiran 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	TGLLAHIR	date
4	NAMA	varchar(20)
5	JENISKELAMIN	varchar(10)
6	ANAKKE	int(2)
7	AYAH	varchar(20)
8	IBU	varchar(20)

8.5.2.Membuat Tabel Kelahiran dengan Menggunakan Perintah SQL:

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

```
--  
-- Table structure for table `kelahiran`  
--  
CREATE TABLE `kelahiran` (  
  `NOAKTA` varchar(20) NOT NULL,  
  `KOTA` varchar(30) NOT NULL,  
  `TGLLAHIR` date NOT NULL,  
  `NAMA` varchar(20) NOT NULL,  
  `JENISKELAMIN` varchar(10) NOT NULL,  
  `ANAKKE` int(2) NOT NULL,  
  `AYAH` varchar(20) NOT NULL,  
  `IBU` varchar(20) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;  
  
--  
-- Dumping data for table `kelahiran`  
--
```



```
INSERT INTO `kelahiran` (`NOAKTA`, `KOTA`, `TGLLAHIR`, `NAMA`, `JENISKELEMIN`, `ANAKKE`, `AYAH`, `IBU`) VALUES
('BDG-0001-10-2021', 'BANDUNG', '2022-11-02', 'RITA PATIKAWA', 'WANITA', 2, 'RUDIANA SALIM', 'SANTI SALEHA'),
('BDG-0002-11-2021', 'BANDUNG', '2022-11-03', 'SURATNO', 'PRIA', 1, 'DARMAJI', 'SINTIA');

-- Indexes for dumped tables
-- Indexes for table `kelahiran`
ALTER TABLE `kelahiran`
  ADD PRIMARY KEY (`NOAKTA`);

COMMIT;DEFAULT CHARSET=latin1;
```

8.6. Integrasi Program Akta Kelahiran

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_kelahiran.html
6. save_kelahiran.php
7. tampil_kelahiran.php

8.6.1. 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>
```

8.6.2. 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_kelahiran.html" target="content">Input Kelahiran</a>
<hr>
<a href="tampil_kelahiran.php" target="content">Tampil Kelahiran</a>
<hr>
```

8.6.3.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>

```

8.6.4.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
```

8.6.5.MEMBUAT FILE INPUT_KELAHIRAN.HTML

File ini berfungsi untuk menampilkan Form memasukan Data Kelahiran.

NamaFile:input_kelahiran.html

```
<html>
<center>
<h1>FORM INPUT DATA KELAHIRAN </h1>
<form action="save_kelahiran.php" method=post>
<hr>
<table>
<tr><td>NOAKTA<td>:<input name=noakta size=20>
<tr><td>KOTA KELAHIRAN<td>:<input name=kota size=30>
<tr><td>TANGGAL LAHIR<td>:<input type=date name=tgllahir size=10>
<tr><td>NAMA ANAK<td>:<input name=nama size=30>
<tr><td>JENIS KELAMIN<td>:<input type=radio name=jeniskelamin value=PRIA>PRIA
<input type=radio name=jeniskelamin value=WANITA>WANITA
<tr><td>ANAK KE<td>:<select name=anakke>
```

```
<option>1
<option>2
<option>3
<option>4
<option>5
</select>
<tr><td>NAMA AYAH<td>:<input name=ayah size=30>
<tr><td>NAMA IBU<td>:<input name=ibu size=30>
</table>
<hr>
<input type=submit value=Save>
<input type=reset value=Reset>
```

8.6.7.MEMBUAT FILE SAVE_KELAHIRAN.PHP

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

NamaFile:save_kelahiran.php

```
<html>
<center>
<font size=6>
SAVE DATA AKTA KELAHIRAN </font>
<hr>
<table>
<?php
require ("koneksi.php");
$noakta=$_POST['noakta'];
$kota=$_POST['kota'];
$tgllahir=$_POST['tgllahir'];
$nama=$_POST['nama'];
$jeniskelamin=$_POST['jeniskelamin'];
$anakke=$_POST['anakke'];
$ayah=$_POST['ayah'];
$ibu=$_POST['ibu'];
echo "<tr><td>NO.AKTA<td>:$noakta";
echo "<tr><td>KOTA LAHIR<td>:$kota";
echo "<tr><td>TANGGAL LAHIR<td>:$tgllahir";
echo "<tr><td>NAMA ANAK<td>:$nama";
echo "<tr><td>JENIS KELAMIN<td>:$jeniskelamin";
echo "<tr><td>ANAK KE<td>:$anakke";
echo "<tr><td>NAMA AYAH<td>:$ayah";
echo "<tr><td>NAMA IBU<td>:$ibu";
echo "</table><hr>";
if($noakta!="")
{
    require ("koneksi.php");
    $sql="insert into kelahiran values ('$noakta','$kota',
'$tgllahir','$nama','$jeniskelamin','$anakke',
'$ayah','$ibu') ";
    $hasil=mysqli_query($conn,$sql);
    echo "<h1>Data Berhasil di tambahkan ";
}
```

8.6.8.MEMBUAT FILE TAMPIL_KELAHIRAN.PHP

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

NamaFile:tampil_kelahiran.php

```
<html>
<html>
```

```
<center>
<h1>MENAMPILKAN DATA KELAHIRAN </h1>
<hr>
<table border=1>
<tr><th>NO<th>NO AKTA<th>KOTA<th>TANGGAL LAHIR<th>NAMA ANAK<th>KELAMIN<th>ANAK
KE<th>AYAH<th>IBU
<?php
require ("koneksi.php");
$sql="select * from kelahiran";
$hasil=mysqli query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
$n=1;
do
{
list ($noakta,$kota,$tgllahir,$nama,$jeniskelamin,$anakke,$ayah,$ibu)=$row;
echo
"<tr><td>$n<td>$noakta<td>$kota<td>$tgllahir<td>$nama<td>$jeniskelamin<td>$anakke<td>$ayah<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/kelahiran
3. Click File ADMIN.HTML

Akan ditampilkan jendela seperti berikut:



Gambar 8.1. Jendela Admin utama

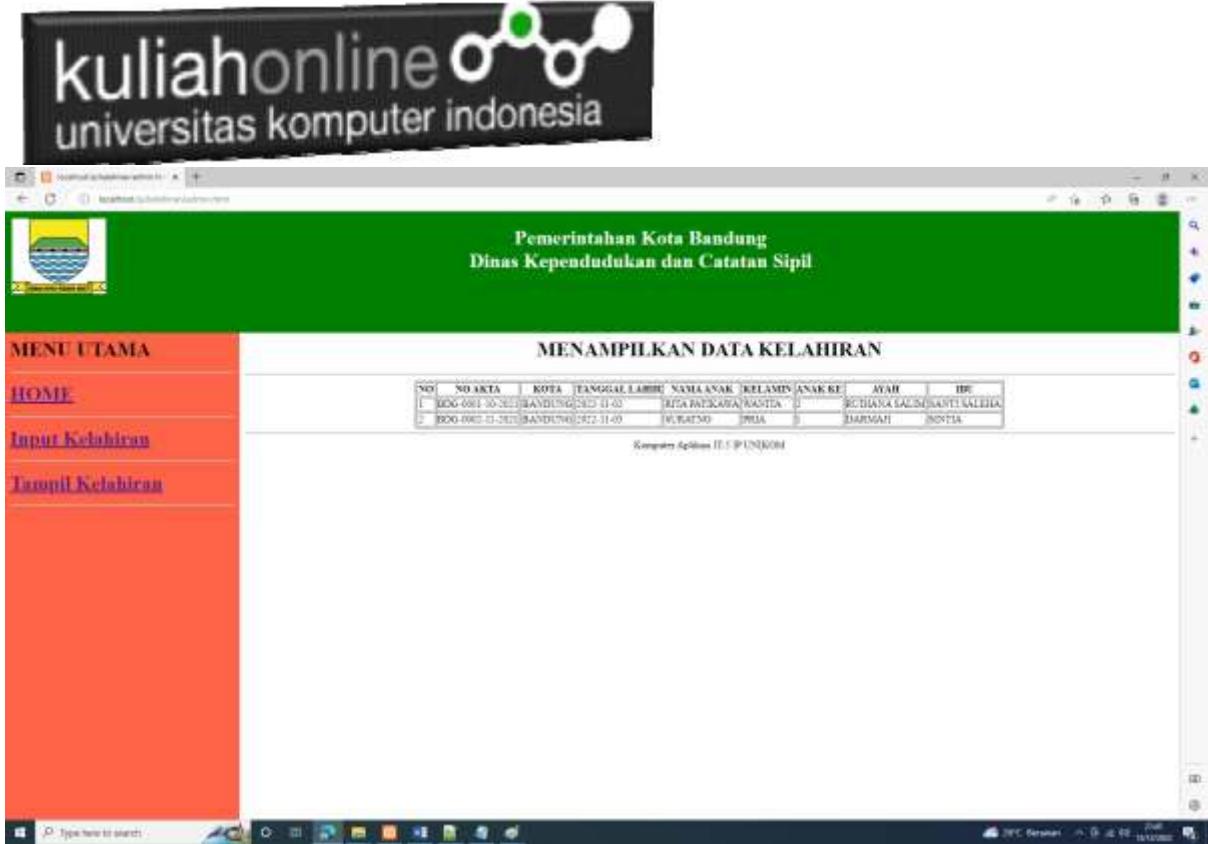
Cara Memilih Menu adalah dengan Meng-Clicknya:

1. INPUT untuk menampilkan halaman atau form Masuk data Kelahiran

A screenshot of a Windows desktop showing a web browser window. The title bar says 'localhost/kelahiranonline'. The page header features the 'Pemerintahan Kota Bandung' and 'Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil' logos. On the left, there's a vertical orange sidebar menu titled 'MENU UTAMA' with options: HOME, Input Kelahiran, and Tampil Kelahiran. The main content area is titled 'FORM INPUT DATA KELAHIRAN' and shows a form for entering birth data. The form fields include: NOKIAKA (dropdown menu), KOTA KELAHIRAN (dropdown menu), TANGGAL LAHIR (date input field showing '01-01-1999'), NAMA ANAK (text input field), JENIS KELAMEN (radio buttons for 'PELA' and 'WANITA'), ANAK KE (text input field showing '1'), NAMA IUCH (text input field), and NAMA IUC (text input field). At the bottom right of the form are 'Simpan' and 'Batal' buttons.

Gambar 8.2. Form Masuk Data Kelahiran

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



Gambar 8.3 Menampilkan Data Kelahiran

TUGAS 8:

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

Jika sudah beres dan tampilan seperti contoh, silahkan copy program dan tampilan screenshot masukan kedalam file Microsoft Word dengan Nama File: **tugas8-nim-nama.docx**, kemudian kirimkan ke <https://kuliahonline.unikom.ac.id>, paling telat hari minggu jam 19.00 WIB.



Gambar 8.4 Halaman Utama Menu Akta Kelahiran

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-Commerce 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-Commerce 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>