

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN WEBSITE
DESA LANJAN SEBAGAI MEDIA
INFORMASI**

SKRIPSI

Disusun Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat

Strata-1 Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

Jeri Dadan Kurniawan

20130140109

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2018

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi

Yogyakarta, 13 Maret 2018



Jeri Dadan Kurniawan

20130140109

MOTTO

***“ISY KHARIMAN AU MUT SYAHIDAN, HIDUP HARUS MULIA
MATI HARUS SAHID”***

PERSEMBAHAN

Yang Utama Dari Segalanya...

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi
Ibunda dan Ayahanda Tercinta

Sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terima kasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada Ibu dan Ayah yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu dan Ayah karna kusadar, selama ini belum bisa berbuat yang lebih. Untuk Ibu dan Ayah yang selalu membuatku termotivasi dan selalu menyirami kasih sayang, selalu mendoakanku, selalu menasehatiku menjadi lebih baik,

Teman temanku

Terima kasih atas segala support yang telah kalian berikan kepadaku dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dosen pembimbing

Terima kasih atas segala bimbingan yang telah Ibu Aprilia berikan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
PENGESAHAN I	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN II.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO	3
PERSEMBAHAN	4
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i>	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR TABEL	9
DAFTAR GAMBAR.....	9
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.2 Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Definisi Sistem	Error! Bookmark not defined.

2.2.2	Karakter Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.2.3	Analisis Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.2.4	Analisis kelayakan sistem	Error! Bookmark not defined.
2.2.5	Desain Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.2.6	<i>Use Case Diagram</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.7	Definisi Basis Data	Error! Bookmark not defined.
2.2.8	Tujuan Basis Data	Error! Bookmark not defined.
2.2.9	Manfaat Atau Kelebihan Basis Data	Error! Bookmark not defined.
2.2.10	Operasi Dasar Basis Data	Error! Bookmark not defined.
2.2.11	<i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.12	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.13	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.14	<i>Javascript (JS)</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.15	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
3.1	Langkah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	<i>Analysis (Analisis)</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.2	<i>Design (Desain)</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.3	<i>Coding</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.4	<i>Testing</i>	Error! Bookmark not defined.
3.1.5	<i>Maintenance</i>	Error! Bookmark not defined.
3.2	Analisis Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Analisis Kelemahan Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Analisis Kebutuhan Sistem	Error! Bookmark not defined.
3.3	Perancangan Sistem	Error! Bookmark not defined.

3.3.1	Perancangan Proses	Error! Bookmark not defined.
	Berikut penjelasan tentang ER diagram	Error! Bookmark not defined.
3.4	Perancangan Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
3.6	Rancangan <i>Interface</i>	Error! Bookmark not defined.
3.6.1	Halaman Login Admin	Error! Bookmark not defined.
3.6.2	Halaman Utama Admin	Error! Bookmark not defined.
3.6.3	Halaman Admin Input Berita.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.4	Halaman Admin Arsip Berita.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.5	Halaman Admin Edit Berita	Error! Bookmark not defined.
3.6.6	Halaman Admin Input Gallery.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.7	Halaman Admin Edit Gallery	Error! Bookmark not defined.
3.6.8	Halaman Admin Komentar	Error! Bookmark not defined.
3.6.9	Halaman Admin Input Penduduk....	Error! Bookmark not defined.
3.6.10	Halaman Admin Arsip Penduduk....	Error! Bookmark not defined.
3.6.11	Halaman Admin Edit Penduduk	Error! Bookmark not defined.
3.6.12	Halaman Utama	Error! Bookmark not defined.
3.6.13	Halaman Komentar	Error! Bookmark not defined.
3.6.14	Halaman Gallery Gambar	Error! Bookmark not defined.
3.6.15	Halaman Gallery Video.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.16	Halaman Search Penduduk	Error! Bookmark not defined.
	BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1	Implementasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Pembuatan Program.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Instalasi <i>Database</i>	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Pembuatan Interface	Error! Bookmark not defined.

4.2	Pengujian Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Pengujian User Interface.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Dasar Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.3	Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V	PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
5.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....		Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Use Case Diagram	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 Lambang ERD.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Kebutuhan Non Fungsional	19
Tabel 3. 2 Pengadaan Perangkat Lunak.....	20
Tabel 3. 3 Struktur Tabel Admin	26
Tabel 3. 4 Struktur Tabel Kategori.....	26
Tabel 3. 5 Struktur Tabel Berita	27
Tabel 3. 6 Struktur Tabel Komentar	27
Tabel 3. 7 Struktur Tabel Gallery	28
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Penduduk	28
Tabel 4. 1 Pengujian User Interface	55
Tabel 4. 2 Pengujian Dasar Sistem.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Model Waterfal.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 2 Diagram Flowchart	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 3 Class Diagram.....	Error! Bookmark not defined.3
Gambar 3. 4 Diagram Conteks	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 5 Relasi Antar Tabel.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 6 ERD (Entity Relationship Diagram).....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 7 Rancangan Halaman Login Admin.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 8 Rancangan Halaman Admin	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 9 Rancangan Halaman Admin – Input Berita.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman Admin - Arsip Berita.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman Admin - Edit Berita.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Admin - Input Gallery.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 13 Rancangan Halaman Admin - Edit GalleryError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Admin - KomentarError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 15 Rancangan Halaman Admin - Input PendudukError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 16 Rancangan Halaman Admin - Arsip PendudukError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 17 Rancangan Halaman Admin – Edit PendudukError! Bookmark not defined.

Gambar 3. 18 Halaman Utama.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 19 Halaman Komentar.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 20 Halaman Gallery Gambar.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 21 Halaman Gallery Video.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 3. 22 Halaman Search Penduduk.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 1 Struktur Tabel Database.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 2 Struktur Tabel Database Admin..Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 3 Struktur Tabel Database Berita...Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 4 Struktur Tabel Database KomentarError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 5 Struktur Tabel Database Gallery.Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 6 Struktur Tabel Database KategoriError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 7 Struktur Tabel Database PendudukError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 8 XAMPP Control Panel.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 9 Browser Localhost atau PhpmymError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 10 Open File Database.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 11 Tampilan Database KeseluruhanError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 12 Halaman Login Admin.....Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 13 Halaman Control Panel Admin..Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 14 Halaman Admin Input BeritaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 15 Halaman Admin Arsip BeritaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 16 Halaman Admin Edit BeritaError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 17 Halaman Admin Input Gallery ..Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 18 Halaman Admin Edit GalleryError! Bookmark not defined.

Gambar 4. 19 Halaman Admin KomentarError! Bookmark not defined.
Gambar 4. 20 Halaman Admin Input PendudukError! Bookmark not defined.
Gambar 4. 21 Halaman Admin Arsip PendudukError! Bookmark not defined.
Gambar 4. 22 Halaman Admin Edit PendudukError! Bookmark not defined.
Gambar 4. 23 Halaman Utama Web.....Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 24 Halaman Ulasan Berita.....Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 25 Halaman Komentar.....Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 26 Halaman Gallery GambarError! Bookmark not defined.
Gambar 4. 27 Halaman Gallery VideoError! Bookmark not defined.
Gambar 4. 28 Halaman Search Penduduk.....Error! Bookmark not defined.