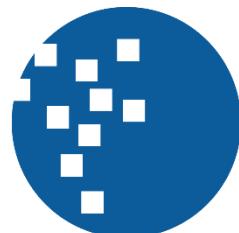


**RANCANG BANGUN APLIKASI DATABASE  
UNTUK PASIEN HIV/AIDS  
DI YAYASAN SRIKANDI SEJATI**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**SKRIPSI**

**Angelina Sanjaya Sugrinting**

**00000028887**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2022**

**RANCANG BANGUN APLIKASI DATABASE  
UNTUK PASIEN HIV/AIDS  
DI YAYASAN SRIKANDI SEJATI**



Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)

**Angelina Sanjaya Sugrinting**

**00000028887**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG

**2022**

i

Rancang Bangun Aplikasi..., Angelina Sanjaya Sugrinting, Universitas Multimedia Nusantara

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

### HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Angelina Sanjaya Sugrinting

Nomor Induk Mahasiswa : 00000028887

Program studi : Sistem Informasi

Skripsi dengan judul:

RANCANG BANGUN APLIKASI DATABASE

UNTUK PASIEN HIV/AIDS

DI YAYASAN SRIKANDI SEJATI

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk Tugas Akhir yang telah saya tempuh.

Tangerang, 17 Juni 2022



(Angelina Sanjaya Sugrinting)

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

N U S A N T A R A

## HALAMAN PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

RANCANG BANGUN APLIKASI DATABASE  
UNTUK PASIEN HIV/AIDS  
DI YAYASAN SRIKANDI SEJATI

Oleh

Nama : Angelina Sanjaya Sugrinting  
NIM : 00000028887  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknik dan Informatika

Telah diujikan pada hari Kamis, 23 Juni 2022

Pukul 15.00 s.d. 17.00 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang

Suryasari, S.Kom., M.T.  
0323088301

Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom.  
0313058001

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Penguji  
Raymond Sumardi Detama, MCIS.  
0328046803

Bimbingan II

Agus Suaiman, S.Kom., M.M.  
0327088102

Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom.

iv  
Rancang Bangun Aplikasi..., Angelina Sanjaya Sugrinting, Universitas Multimedia Nusantara

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas academica Universitas Multimedia Nusantara, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Angelina Sanjaya Sugrinting  
NIM : 00000028887  
Program Studi : Sistem Informasi  
Fakultas : Teknik dan Informatika  
Jenis Karya : Tesis/Skripsi/Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Multimedia Nusantara Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

### **RANCANG BANGUN APLIKASI DATABASE UNTUK PASIEN HIV/AIDS DI YAYASAN SRIKANDI SEJATI**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Multimedia Nusantara berhak menyimpan, mengalihmediakan/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tangerang, 17 Juni 2022

Yang menyatakan,

(Angelina Sanjaya Sugrinting)

**UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA**

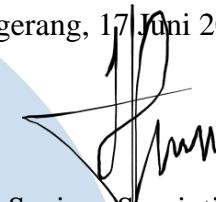
## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan bimbingannya sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi di Fakultas Teknik dan Informatika Universitas Multimedia Nusantara. Tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, mulai dari masa perkuliahan hingga persiapan skripsi ini, akan sangat sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Maka dari itu saya ingin mengucapkan terima kasih yang mendalam untuk:

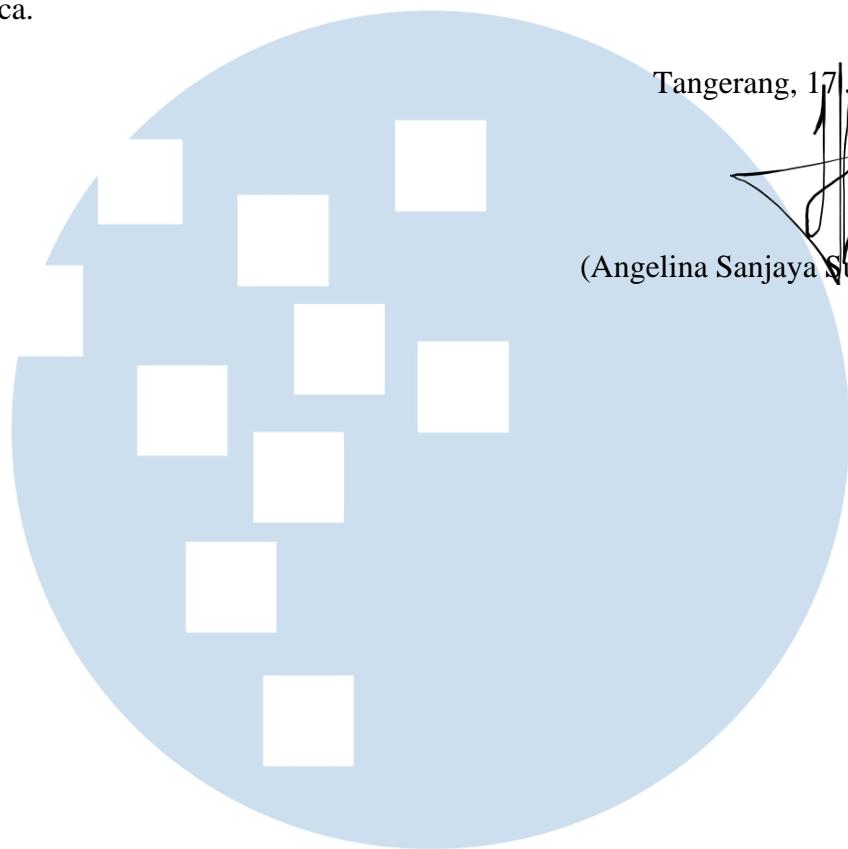
1. Bapak Dr. Ninok Leksono, M.A., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Bapak Dr. Eng. Niki Prastomo, S.T., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Universitas Multimedia Nusantara.
3. Ibu Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Ibu Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom., sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesaiya tugas akhir ini.
5. Bapak Agus Sulaiman, S.Kom., M.M., sebagai Pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesaiya tugas akhir ini.
6. Ibu Suryasari, S.Kom., M.T., sebagai Ketua Sidang skripsi yang telah mempertimbangkan hasil pelaksanaan sidang dan isi skripsi ini.
7. Bapak Raymond Sunardi Oetama, MCIS., sebagai Pengudi sidang skripsi yang telah mempertimbangkan hasil pelaksanaan sidang dan isi skripsi ini.
8. Yayasan Srikandi Sejati, Ibu Lenny Sugiharto, dan Bapak Rifqi Abdullah Rahman, sebagai organisasi, *Executive Director* dan *Data Manager* sekaligus staf Monitoring Evaluasi Yayasan Srikandi Sejati yang telah memberikan kesempatan, waktu, dan informasi kepada saya untuk melakukan penelitian di Yayasan Srikandi Sejati sebagai tugas akhir ini.
9. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
10. MANJHA, Permian, serta Kiky Melani, Nathalia Hermanto, Prasasti Indah Rahayu, dan Victoria De Greatha yang telah mendukung sejak hari pertama kuliah hingga lulus kuliah.
11. Aurora Aksnes, Ella Marija Lani Yelich-O'Connor, Guillaume Emmanuel "Guy-Manuel" de Homem-Christo, dan Thomas Bangalter serta Warintil Official dan collegemenfess yang telah memberikan dukungan moral, inspirasi, hiburan, dan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
12. Bapak Sandhika Galih yang telah memberikan ilmu dan wawasan mengenai pemrograman web sehingga sistem *website* sebagai hasil tugas akhir ini dapat dibangun dan berfungsi dengan baik.

Semoga karya ilmiah ini dapat berguna sebagai sumber informasi dan inspirasi bagi pembaca.

Tangerang, 17 Juni 2022



(Angelina Sanjaya Sugrinting)



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

# RANCANG BANGUN APLIKASI DATABASE

## UNTUK PASIEN HIV/AIDS

### DI YAYASAN SRIKANDI SEJATI

Angelina Sanjaya Sugrinting

#### ABSTRAK

Layanan publik diselenggarakan untuk memberikan bantuan dalam bentuk pelayanan baik pemerintah, organisasi, maupun lembaga masyarakat dan lainnya. Sebagai salah satu bentuk layanan publik yaitu layanan kesehatan menjadi sebuah layanan publik yang dibutuhkan oleh masyarakat sebagai layanan esensial. Yayasan Srikandi Sejati merupakan salah satu organisasi yang melayani publik dalam bentuk layanan pendampingan bagi populasi kunci (transpuan) dalam menekan dan mengendalikan HIV/AIDS, khususnya kepada para transpuan Indonesia. Dengan semakin bertambahnya jumlah pasien atau klien yang didampingi Yayasan Srikandi Sejati, diperlukan sebuah sistem untuk melakukan pengelolaan dan pengolahan data klien sehingga dapat digunakan untuk membuat laporan dan pengawasan pihak eksekutif sehingga dapat mengembangkan dan meningkatkan program pendampingan ODHA melalui program yang dilaksanakan Yayasan Srikandi Sejati dengan EpiC Indonesia, maupun pengawasan kinerja dan operasional yayasan.

Berdasarkan masalah dan kebutuhan tersebut, dibangun sebuah aplikasi *web-based* menggunakan HTML, CSS, JavaScript, dan Laravel dengan *database* MySQL. Digunakan metode *prototyping* sebagai metode pengembangan sistem yang merupakan model pengembangan yang dapat menyesuaikan hasil akhir *software* sesuai tujuan pengguna dan mampu membangun sistem yang kompleks meskipun kebutuhan pengguna dapat berubah atau fleksibel.

Sistem *web-based* yang dibangun dapat membantu mempermudah pengelolaan data klien Yayasan Srikandi Sejati untuk mendukung kegiatan pelaporan, visualisasi, dan pengawasan data klien Yayasan Srikandi Sejati secara *real-time* dan mudah digunakan oleh staf dan pengurus yayasan.

**Kata kunci:** Aplikasi, basis data, pendampingan klien, pengelolaan data klien, prototipe

# **DATABASE APPLICATION DESIGN AND DEVELOPMENT**

## **FOR HIV/AIDS PATIENTS**

### **AT SRIKANDI SEJATI FOUNDATION**

Angelina Sanjaya Sugrinting

#### **ABSTRACT (English)**

*Public service is held to provide assistance in the form of services from government, organizations, non-governmental organization, and others. As a form of public service, health care service becomes a service that is needed by people as an essential service. Srikandi Sejati Foundation is as an organization that serves the public in the form of assistance services for key populations (trans women) in suppressing and controlling HIV/AIDS, especially for Indonesian trans women. With the increasing number of patients or clients that are assisted by Srikandi Sejati Foundation, a system is needed to manage and process the clients' data so it can be used to create reports and executive supervision for PLWHA through the program that was held by Srikandi Sejati Foundation with EpiC Indonesia, as well as monitoring the performance and operations of the foundation.*

*Based on these problems and needs, a web-based application was built using HTML, CSS, JavaScript, and Laravel with MySQL database. Prototyping method was used as the system development method which is a development model that can adjust the final software result according to user goals and able to build complex systems even though the user needs can change or be flexible.*

*The website system that was built can help simplify the management of Srikandi Sejati Foundation's clients' data to support reporting, visualization, and monitoring the data of Srikandi Sejati Foundation's clients in real time and easy to use by the foundation's staffs and executives.*

**Keywords:** Application, client assistance, client data management, database, prototype

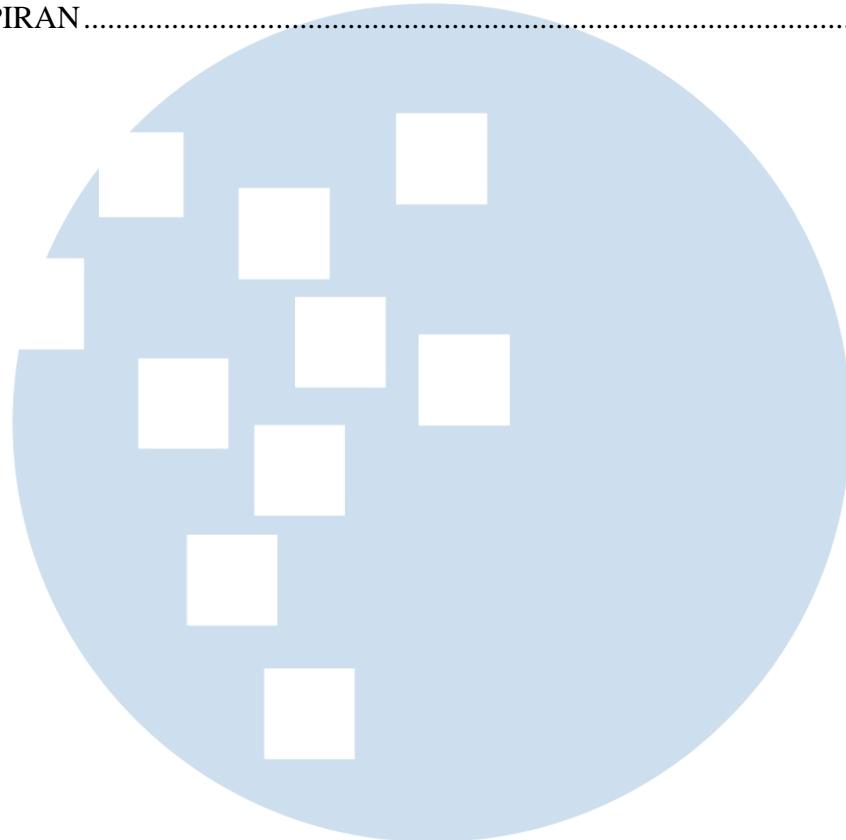
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT (English)</i> .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	4
1.4.2 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Tinjauan Teori .....	6
2.1.1 <i>Database</i> .....	6
2.1.2 Visualisasi Data.....	9
2.1.3 PHP .....	11
2.1.4 Laravel.....	11
2.1.5 <i>Responsive Web Design</i> .....	12
2.1.6 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	12
2.1.7 <i>Prototyping</i> .....	16
2.2 Penelitian Terdahulu.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	23

3.1	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	23
3.1.1	Profil Objek Penelitian .....	23
3.1.2	Visi Objek Penelitian .....	24
3.1.3	Misi Objek Penelitian.....	24
3.1.4	Kegiatan Objek Penelitian.....	24
3.2	Metode Penelitian.....	25
3.2.1	Analisis Sistem.....	26
3.2.2	Membangun <i>Prototype</i> .....	26
3.2.3	Evaluasi dan Pengujian Sistem .....	29
3.3	Variabel Penelitian .....	29
3.3.1	Variabel Dependen.....	29
3.3.2	Variabel Independen .....	29
3.4	Teknik Pengumpulan Data .....	30
BAB IV ANALISIS DAN HASIL PENELITIAN .....		31
4.1	Analisis Sistem .....	31
4.1.1	Pengumpulan <i>Requirement</i> .....	31
4.1.2	Kebutuhan Pengguna .....	32
4.2	Membangun <i>Prototype</i> .....	32
4.2.1	<i>Usecase Diagram</i> .....	33
4.2.2	<i>Activity Diagram</i> .....	34
4.2.3	<i>Class Diagram</i> .....	40
4.2.4	<i>User Interface</i> .....	52
4.2.5	Visualisasi Data Klien.....	75
4.3	Evaluasi dan Pengujian Sistem.....	88
4.3.1	Evaluasi <i>Prototype</i> .....	88
4.3.2	Pengujian Sistem Tahap Pertama.....	89
4.3.3	Evaluasi Sistem.....	89
4.3.4	Pengujian Sistem Tahap Kedua .....	90
4.3.5	<i>User Acceptance Test</i> .....	98
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....		101
5.1	Simpulan.....	101
5.2	Saran .....	101

DAFTAR PUSTAKA .....	103
LAMPIRAN .....	106



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Perbandingan model pengembangan <i>software</i> .....	25
Tabel 4.1 Tabel klien.....	45
Tabel 4.2 Tabel identitas penduduk klien .....	45
Tabel 4.3 Tabel kontak klien.....	45
Tabel 4.4 Tabel kontak lain klien.....	46
Tabel 4.5 Tabel media sosial klien.....	46
Tabel 4.6 Tabel keterampilan klien.....	46
Tabel 4.7 Tabel pendidikan klien.....	47
Tabel 4.8 Tabel pekerjaan klien .....	47
Tabel 4.9 Tabel akses fasilitas kesehatan klien.....	48
Tabel 4.10 Tabel riwayat perilaku seksual klien.....	48
Tabel 4.11 Tabel kesehatan HIV/AIDS klien .....	49
Tabel 4.12 Perawatan dan pendampingan klien.....	49
Tabel 4.13 Tabel riwayat kekerasan verbal klien.....	50
Tabel 4.14 Tabel riwayat kekerasan fisik klien .....	50
Tabel 4.15 Tabel staf.....	51
Tabel 4.16 Tabel <i>role web</i> .....	51
Tabel 4.17 Tabel <i>user</i> .....	52
Tabel 4.18 Hasil evaluasi <i>prototype website</i> aplikasi <i>database</i> .....	88
Tabel 4.19 Hasil evaluasi sistem <i>website</i> aplikasi <i>database</i> .....	89
Tabel 4.20 Tabel hasil <i>scenario testing website</i> .....	90
Tabel 4.21 Bobot penilaian UAT .....	99
Tabel 4.22 Hasil UAT .....	99
Tabel 4.23 Hasil persentase jawaban UAT .....	100
Tabel 4.24 Kriteria interpretasi skor UAT .....	100

**UMN**

**UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Entity</i> dan <i>attribute</i> .....	9
Gambar 2.2 Contoh relasi <i>one-to-many</i> .....	9
Gambar 2.3 Piramida diagram UML .....	13
Gambar 2.4 Contoh <i>usecase diagram</i> .....	14
Gambar 2.5 Contoh <i>activity diagram</i> .....	15
Gambar 2.6 Contoh <i>class diagram</i> .....	15
Gambar 2.7 Pengaplikasian umum dari model <i>prototyping</i> .....	16
Gambar 3.1 Logo YSS .....	23
Gambar 3.2 Logo PEPFAR, USAID, dan EpiC Project (Proyek EpiC) .....	24
Gambar 3.3 Data klien YSS yang dikumpulkan dengan Google Forms.....	27
Gambar 4.1 Proses bisnis dalam kegiatan penyimpanan dan pengolahan data klien YSS .....	31
Gambar 4.2 <i>Usecase diagram</i> sistem aplikasi <i>database</i> klien YSS .....	33
Gambar 4.3 <i>Activity diagram</i> untuk proses mengelola data klien untuk <i>administrator</i> .....	34
Gambar 4.4 <i>Activity diagram</i> pengelolaan data klien untuk <i>data manager</i> .....	35
Gambar 4.5 <i>Activity diagram</i> pengelolaan data klien untuk <i>data entry</i> .....	35
Gambar 4.6 <i>Activity diagram</i> pengolahan dan eksport data klien untuk <i>data manager</i> .....	36
Gambar 4.7 <i>Activity diagram</i> proses mengelola data visualisasi untuk <i>data manager</i> .....	36
Gambar 4.8 <i>Activity diagram</i> untuk melihat data klien untuk <i>data manager</i> .....	37
Gambar 4.9 <i>Activity diagram</i> untuk melihat data klien untuk <i>data entry</i> .....	37
Gambar 4.10 <i>Activity diagram</i> untuk melihat data klien untuk <i>program manager</i> .....	38
Gambar 4.11 <i>Activity diagram</i> untuk melihat visualisasi data klien untuk <i>data manager</i> .....	38
Gambar 4.12 <i>Activity diagram</i> untuk melihat visualisasi data klien untuk <i>data entry</i> .....	39
Gambar 4.13 <i>Activity diagram</i> untuk melihat visualisasi data klien untuk <i>program manager</i> .....	39
Gambar 4.14 <i>Class diagram</i> untuk sistem aplikasi <i>database</i> .....	40
Gambar 4.15 ERD untuk <i>database website</i> .....	44
Gambar 4.16 <i>Prototype user interface website</i> aplikasi <i>database</i> .....	53
Gambar 4.17 Halaman <i>register</i> .....	53
Gambar 4.18 Halaman <i>login</i> .....	54
Gambar 4.19 Halaman <i>home (homepage)</i> .....	55
Gambar 4.20 Halaman klien ( <i>front-end</i> ) .....	55
Gambar 4.21 Halaman detail klien.....	56
Gambar 4.22 Halaman detail klien dengan tambahan fitur kelola data klien bagi <i>data manager</i> dan <i>data entry</i> di bagian <i>front-end</i> .....	56

Gambar 4.23 Halaman staf ( <i>front-end</i> ) .....	57
Gambar 4.24 Halaman detail staf ( <i>front-end</i> ) .....	57
Gambar 4.25 Halaman detail dengan tambahan fitur untuk operasi edit dan hapus data staf bagi <i>data manager</i> dan <i>data entry</i> .....	58
Gambar 4.26 Halaman <i>dashboard</i> ( <i>back-end</i> ) untuk <i>data manager</i> dan <i>data entry</i> .....	58
Gambar 4.27 Halaman data klien.....	59
Gambar 4.28 Halaman tambah klien baru.....	59
Gambar 4.29 Halaman edit data klien.....	60
Gambar 4.30 Halaman detail klien ( <i>back-end</i> ) untuk <i>data manager</i> dan <i>data entry</i> .....	61
Gambar 4.31 Halaman <i>index</i> untuk mengelola data klien yang berasal dari relasi <i>one-to-many</i> .....	62
Gambar 4.32 Halaman edit data klien dari tabel <i>one-to-many</i> .....	62
Gambar 4.33 Tampilan untuk operasi menonaktifkan atau <i>soft delete</i> klien .....	63
Gambar 4.34 Tampilan <i>feedback</i> bila klien telah dinonaktifkan .....	63
Gambar 4.35 Tampilan klien nonaktif pada halaman data klien .....	63
Gambar 4.36 Tampilan <i>feedback</i> setelah klien diaktifkan .....	64
Gambar 4.37 Tampilan <i>file</i> Excel dari hasil ekspor data klien dari <i>database</i> .....	64
Gambar 4.38 Halaman data staf pendamping ( <i>back-end</i> ) .....	65
Gambar 4.39 Halaman tambah atau buat staf pendamping baru .....	65
Gambar 4.40 Halaman edit data staf pendamping .....	66
Gambar 4.41 Tampilan konfirmasi sebelum menonaktifkan staf pendamping ....	67
Gambar 4.42 Tampilan konfirmasi setelah menonaktifkan staf pendamping.....	67
Gambar 4.43 Tampilan konfirmasi setelah mengaktifkan staf pendamping.....	68
Gambar 4.44 Halaman staf ( <i>front-end</i> ) menampilkan daftar dan jumlah staf aktif .....	68
Gambar 4.45 Halaman <i>dashboard</i> ( <i>back-end</i> ) untuk <i>administrator</i> .....	69
Gambar 4.46 Halaman data <i>role users</i> .....	69
Gambar 4.47 Halaman tambah <i>role</i> baru .....	70
Gambar 4.48 Halaman edit data staf pendamping .....	70
Gambar 4.49 Tampilan konfirmasi sebelum menonaktifkan <i>role</i> .....	71
Gambar 4.50 Tampilan notifikasi setelah <i>role</i> dinonaktifkan.....	71
Gambar 4.51 Tampilan notifikasi setelah <i>role</i> diaktifkan.....	72
Gambar 4.52 Halaman staf untuk <i>administrator</i> .....	72
Gambar 4.53 Halaman <i>user</i> untuk <i>administrator</i> .....	73
Gambar 4.54 Halaman edit data <i>user</i> .....	73
Gambar 4.55 Tampilan konfirmasi sebelum menonaktifkan <i>user</i> .....	74
Gambar 4.56 Tampilan notifikasi setelah <i>user</i> berhasil dinonaktifkan.....	74
Gambar 4.57 Halaman <i>dashboard administrator</i> yang menampilkan <i>user</i> aktif dan tidak aktif .....	75
Gambar 4.58 Data utama klien.....	76
Gambar 4.59 Data keterampilan klien .....	76

Gambar 4.60 Data pekerjaan klien.....	76
Gambar 4.61 <i>Dashboard</i> visualisasi data persebaran dan penjangkauan klien ....	77
Gambar 4.62 <i>Worksheet</i> jumlah klien yang ditangani YSS berdasarkan kategori klien.....	77
Gambar 4.63 <i>Dashboard</i> visualisasi data kependudukan klien .....	78
Gambar 4.64 <i>Dashboard</i> visualisasi data kepemilikan media sosial klien.....	79
Gambar 4.65 <i>Dashboard</i> visualisasi data pendidikan klien.....	79
Gambar 4.66 <i>Dashboard</i> visualisasi data keterampilan dan pekerjaan klien .....	80
Gambar 4.67 Data akses fasilitas kesehatan klien .....	81
Gambar 4.68 <i>Worksheet</i> atau <i>view</i> visualisasi klien yang tidak mengakses fasilitas kesehatan.....	81
Gambar 4.69 <i>Worksheet</i> atau <i>view</i> akses fasilitas kesehatan umum.....	82
Gambar 4.70 <i>Worksheet</i> atau <i>view</i> akses fasilitas kesehatan gigi dan mulut.....	82
Gambar 4.71 <i>Worksheet</i> atau <i>view</i> akses fasilitas kesehatan IMS .....	83
Gambar 4.72 <i>Worksheet</i> atau <i>view</i> akses fasilitas kesehatan PDP .....	83
Gambar 4.73 <i>Worksheet</i> atau <i>view</i> akses fasilitas kesehatan jiwa dan mental.....	84
Gambar 4.74 <i>Worksheet</i> atau <i>view</i> akses fasilitas kesehatan ISPA .....	84
Gambar 4.75 <i>Worksheet</i> atau <i>view</i> akses fasilitas kesehatan Tuberkulosis .....	85
Gambar 4.76 <i>Worksheet</i> atau <i>view</i> akses fasilitas kesehatan Hepatitis.....	85
Gambar 4.77 <i>Worksheet</i> atau <i>view</i> akses fasilitas kesehatan jenis lainnya.....	86
Gambar 4.78 Data perilaku seksual klien .....	86
Gambar 4.79 Data kesehatan HIV/AIDS klien .....	87
Gambar 4.80 <i>Worksheet</i> atau <i>view</i> data perilaku seksual klien .....	87
Gambar 4.81 <i>Worksheet</i> atau <i>view</i> data kesehatan HIV/AIDS klien .....	88



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A Wawancara 1 .....	106
Lampiran B Wawancara 2.....	108
Lampiran C Wawancara 3.....	110
Lampiran D Data dari Google Forms Pendataan Klien Yayasan Srikandi Sejati	112
Lampiran E Contoh dokumen Rapat Monitoring Evaluasi Yayasan Srikandi Sejati .....	112
Lampiran F Hasil evaluasi <i>prototype</i> (iterasi ke-1).....	113
Lampiran G Video demo <i>website</i> pada evaluasi sistem (iterasi ke-2) .....	113
Lampiran H Hasil evaluasi sistem (iterasi ke-2).....	114
Lampiran I Dokumentasi setelah pengujian sistem <i>website</i> di kantor Yayasan Srikandi Sejati pada evaluasi sistem (iterasi ke-3).....	114
Lampiran J Hasil evaluasi sistem (iterasi ke-3) .....	116
Lampiran K Video demo <i>website</i> pada evaluasi sistem (iterasi ke-4) .....	117
Lampiran L Hasil evaluasi sistem (iterasi ke-4) .....	117
Lampiran M Hasil asli UAT .....	118
Lampiran N Hasil pengecekan Turnitin .....	119

