

ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI *MEDICAL CONTROL* BERBASIS ANDROID SEBAGAI MEDIA INFORMASI KESEHATAN UNTUK KELUARGA PASIEN PENGHUNI PANTI PADA LAYANAN PEMERIKSAAN KESEHATAN RUTIN

(Studi Kasus : Panti Sosial Tresna Werdha Budhi Dharma Bekasi)

SKRIPSI

Oleh:

DAVID SUSANTYO

201310225111



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Aplikasi *Medical Control* Berbasis Android Sebagai Media Informasi Kesehatan Untuk Keluarga Pasien Penghuni Panti Pada Layanan Pemeriksaan Kesehatan Rutin (Studi Kasus : Panti Sosial Tresna Werdha Budhi Dharma Bekasi)

Nama Mahasiswa : David Susantyo

Nomor Pokok Mahasiswa : 201310225111

Program Studi/Fakultas : Informatika/Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 20 Januari 2020

Bekasi, 27 Desember 2020

MENYETUJUI

Pembimbing 1



Dani Yusuf, S.Kom, M.Kom.

NIDN 0330067003

Pembimbing 2



Hafizah, S. S, M.Pd

NIDN 02166076

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis dan Perancangan Aplikasi *Medical Control* Berbasis Android sebagai Media Informasi Kesehatan untuk Keluarga Pasien Penghuni Panti pada Layanan Pemeriksaan Kesehatan Rutin (Studi Kasus : Panti Sosial Tresna Werdha Budhi Dharma Bekasi)

Nama Mahasiswa : David Susantyo
Nomor Pokok Mahasiswa : 201310225111
Program Studi/Fakultas : Informatika/Teknik
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 20 Januari 2020

Bekasi, 27 Januari 2020

MENGESAHKAN,

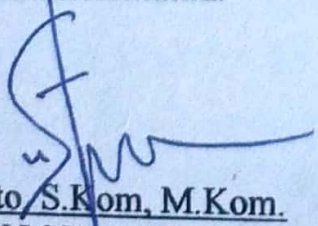
Ketua Tim Penguji I : Abrar Hiswara, S.T., M.M., M.Kom.
NIDN 03124028101

Penguji II : Siti Setiawati, S.Pd., M.Pd.
0313107904

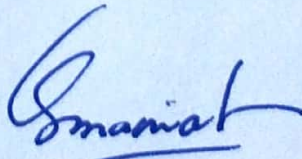
Penguji III : Dani Yusuf, S.Kom., M.Kom.
NIDN 0330067003

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi
Teknik Informatika


Sugiyanto, S.Kom., M.Kom.
NIDN 0313077206

Dekan
Fakultas Teknik


Ismaniah, S.Si., M.M.
NIDN 0309036503

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : David Susantyo

NPM : 2013.10.225.111

Tempat / Tanggal Lahir : Kebumen, 07 Juli 1996

Alamat : Kp. Ciketing jl. Alikhlas rt.05/rw.02 no.77 bekasi timur

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi di bawah ini dengan judul : **Analisis dan Perancangan Aplikasi *Medical Control* Berbasis *Android* sebagai Media Informasi Kesehatan untuk Keluarga Pasien Penghuni Panti pada Layanan Pemeriksaan Kesehatan Rutin** adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan seluruh ide atau materi dari sumber lain yang telah di kutip dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia diberi sanksi atas perbuatan saya.

Bekasi, 27 Januari 2020



David Susantyo

ABSTRAK

David Susantyo, 201310225111. Analisis dan Perancangan Aplikasi *Medical Control* Berbasis Android Sebagai Media Informasi Kesehatan Untuk Keluarga Pasien Penghuni Panti Pada Layanan Pemeriksaan Kesehatan Rutin di PSTW Budhi Dharma Bekasi.

Pemeriksaan kesehatan rutin merupakan salah satu pelayanan yang dilakukan seminggu sekali kepada penghuni panti yang menghasilkan rekam medis yang berbentuk arsip catatan sederhana yang belum terkomputerisasi seperti anamnesa, riwayat penyakit, pemeriksaan fisik, *diagnose*, terapi, dan lain-lain direkam dalam dokumen Rekam Medis, terkadang karena terlalu banyaknya arsip rekam medis membuat Dokter sulit untuk mencari data rekam medis yang begitu banyak didalam rak-rak penyimpanannya, untuk disampaikan kepada keluarga penghuni panti yang sedang berkunjung dan ingin mengetahui riwayat kesehatan keluarganya yang tinggal dipanti. Oleh karena itu bertujuan untuk menerapkan sistem baru pada PSTW Budhi Dharma Bekasi dalam memberikan informasi kesehatan pasien penghuni panti secara lebih efisien, efektif dan detail kepada keluarga penghuni panti. Dalam menganalisis masalah tersebut penulis menggunakan metode deskriptif analisis yang dapat menggambarkan masalah-masalah yang ada didalamnya, metode survei dan dalam pengembangan aplikasi ini menggunakan metode RAD (*Rapid Application Development*). Pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini dengan cara mengumpulkan data primer dan skunder. Data primer dengan menggunakan penyebaran angket (kuesioner), kepada seluruh responden yang terkait dengan ruang lingkup penelitian. Data skunder diperoleh dengan melakukan studi literature, jurnal ilmiah dan lain-lain. Setelah responden menjawab pertanyaan-pertanyaan kuesioner, peneliti akan menghitung tanggapan responden dengan menggunakan perhitungan skala likert. Kuesioner digunakan untuk mengetahui kelayakan dari aplikasi *Medical Control* berbasis android untuk memantau keadaan kesehatan penghuni panti, setelah dilakukannya perhitungan menggunakan metode skala likert dari total 30 responden yang mengisi kuesioner didapatkan hasil 91.5% (sangat setuju). Hasil dari penelitian ini berupa aplikasi *Medical Control* sebagai media informasi kesehatan untuk keluarga penghuni panti dalam memantau kesesehatan penghuni panti. Aplikasi *Medical Control* berbasis Android dapat digunakan untuk menangani proses pencatatan data sekaligus pemantauan data yang berkaitan dengan kesehatan para Penghuni Panti sehingga kinerja Dokter dan Peksos dapat lebih maksimal dalam pengolahan data kesehatan dan data pemeriksaan kesehatan Penghuni Panti.

Kata Kunci : Aplikasi *Medical Control*, Media Informasi Kesehatan, Metode RAD

ABSTRACT

David Susantyo, 201310225111. Analysis and Design of Android-Based Medical Control Applications as Health Information Media for Families of Nursing Patients at Routine Health Screening Services at PSTW Budhi Dharma Bekasi.

Routine health check-up is one of the services performed once a week to nursing home residents who produce medical records in the form of simple computerized records that have not been computerized such as history, history, physical examination, diagnosis, therapy, etc. recorded in the Medical Records document, sometimes because too many medical records make it difficult for doctors to find so many medical records in their storage shelves, to be conveyed to the families of residents of the orphanage who are visiting and want to know the medical history of his family who lives in the orphanage. Therefore, the authors aim to implement a new system on PSTW Budhi Dharma Bekasi in providing health information for patients in a nursing home more efficiently, effectively and in detail to the families of residents. In analyzing the problem the writer uses descriptive analysis method that can describe the problems that are in it, the survey method and in developing this application using the RAD (Rapid Application Development) method. Data collection used in this study by collecting primary and secondary data. Primary data using questionnaires (questionnaires), to all respondents related to the scope of the study. Secondary data were obtained by conducting literature studies, scientific journals and others. After the respondent answers the questionnaire questions, the researcher will calculate the respondent's response using a Likert scale calculation. The questionnaire was used to determine the appropriateness of the Android-based Medical Control application to monitor the health conditions of the residents of the orphanage, after doing calculations using a Likert scale method of a total of 30 respondents who filled out the questionnaire obtained 91.5% results (strongly agree). The results of this study are in the form of Medical Control application as a health information media for the families of residents in monitoring the health of the residents. Android-based Medical Control application can be used to handle the process of recording data as well as monitoring data related to the health of the Inhabitants of the Panti so that the performance of Doctors and Social Workers can be maximized in the processing of health data and data on the health of the Inhabitants.

Keywords: Medical Control Application, Health Information Media, RAD Method

LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Bhayangkara Jakarta Raya :

Nama : David Susantyo

Nomor Mahasiswa : 2013.10.225.111

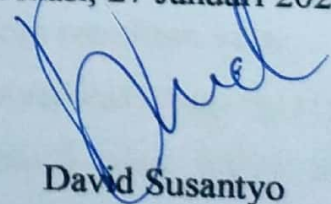
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya saya yang berjudul :

Analisis dan Perancangan Aplikasi *Medical Control* Berbasis *Android* sebagai Media Informasi Kesehatan untuk Keluarga Pasien Penghuni Panti pada Layanan Pemeriksaan Kesehatan Rutin

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya hak untuk menyimpan, me-*ng*alihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenar-benasrnya.

Bekasi, 27 Januari 2020



David Susantyo

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji dan Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Analisis Dan Perancangan Aplikasi *Medical Control* Berbasis Android Sebagai Media Informasi Kesehatan Untuk Keluarga Pasien Penghuni Panti Pada Layanan Pemeriksaan Kesehatan Rutin". Skripsi ini disusun dalam rangka tugas akhir Program Sarjana Strata Satu (S1) pada Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

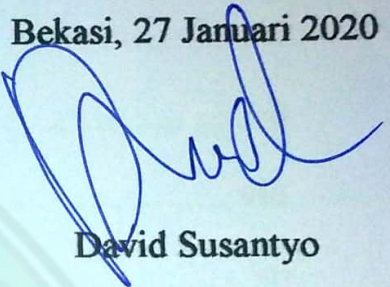
Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mengalami kesulitan dan hambatan. Namun berkat bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Maka tersusunlah skripsi ini tepat pada waktunya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Irjen Pol. (Purn) Drs. Bambang Karsono, SH., MM. Selaku rector Univeisitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Ibu Ismaniah, S. SI., M.M. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Bapak Sugiyanto, S.Kom, M.Kom. Selaku Ketua Program Studi Tenik Infoirnatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Bapak Dani Yusuf. S.Kom, M.Kom Selaku pembimbing satu dalam penyusunan skripsi yang seialu memberikan pengarahannya materi skripsi saya.
5. Ibu Hafizah, S. S, M.Pd Selaku pembimbing dua dalam penyusunan skripsi yang selalu memberikan pengarahannya arahannya metodologi penulisan saya.
6. Bapak dan Ibu dosen serta staf Teknik Informatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, atas dorongan dan bantuannya selama 5 tahun kuliah di Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
7. Orang Tua tercinta yang telah memberikan dukungan moril, materil, semangat dan doa kepada penulis selama penulis menyelesaikan pendidikan dan selama penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikriirnya di surga Allah SWT, Amin.
8. Bapak Indrawan, S.S.T Selaku Kepala Seksi Rehsos yang telah mengizinkan melakukan penelitian di PSTW Budhi Dharma Bekasi.

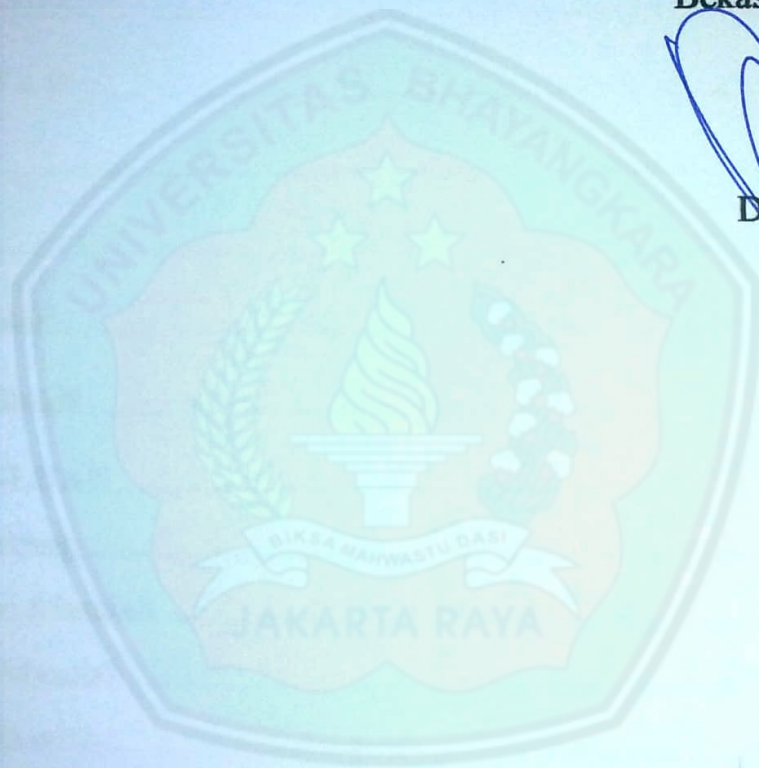
9. Untuk semua teman-teman Teknik Informatika Universitas Bhayangkara Jakarta Raya khususnya angkatan 2013 yang selalu menemani dan mendukung saya dalam kuliah hingga penyusunan skripsi ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu, penulis memohon saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kesempurnaannya dan semoga bermanfaat bagi kita semua. Amin YaaRabbal Alamin.

Bekasi, 27 Januari 2020



David Susantyo



DAFTAR ISI

| | halaman |
|---|---------|
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| LEMBAR PERNYATAAN | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.4 Batasan Masalah | 5 |
| 1.5 Tujuan dan Manfaat | 5 |
| 1.6 Metode Penelitian | 6 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 8 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 9 |
| 2.1 Penelitian Terdahulu | 9 |
| 2.2 Konsep Dasar Sistem | 12 |
| 2.2.1 Definisi Sistem | 14 |
| 2.2.2 Karakteristik Sistem | 15 |
| 2.2.3 Klasifikasi Sistem | 17 |
| 2.2.4 Konsep Dasar Informasi | 18 |
| 2.2.5 Definisi Informasi | 19 |
| 2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi | 20 |
| 2.3.1 Definisi Sistem Informasi | 20 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 2.3.2 | Komponen Sistem Informasi | 21 |
| 2.4 | Hakikat <i>Medical Control</i> (Rekam Medik)..... | 22 |
| 2.5 | Metode Pengumpulan Data | 23 |
| 2.5.1 | Studi Pustaka..... | 23 |
| 2.5.2 | Observasi | 23 |
| 2.5.3 | Wawancara..... | 24 |
| 2.5.4 | Studi Litenatur Sejenis..... | 24 |
| 2.6 | Definisi <i>Rapid Application Development</i> (RAD)..... | 24 |
| 2.7 | Definisi <i>Website</i> | 25 |
| 2.8 | <i>HTML</i> | 26 |
| 2.9 | <i>PHP</i> | 27 |
| 2.10 | <i>JAVA</i> | 27 |
| 2.11 | <i>XML</i> | 28 |
| 2.12 | <i>XAMPP</i> | 28 |
| 2.13 | <i>Database</i> | 29 |
| 2.13.1 | <i>MYSQL</i> | 30 |
| 2.14 | <i>Sublime Text 3</i> | 30 |
| 2.15 | Hakikat Aplikasi <i>Android</i> | 31 |
| 2.15.1 | Pengertian Aplikasi..... | 31 |
| 2.15.2 | <i>Android Studio</i> | 31 |
| 2.15.3 | Java | 31 |
| 2.16 | Peralatan Sistem (<i>Tool System</i>) | 32 |
| 2.16.1 | Pengertian UML | 32 |
| 2.16.2 | Pengertian <i>Use Case Diagram</i> | 32 |
| 2.16.3 | Pengertian <i>Activity diagram</i> | 33 |
| 2.16.4 | Pengertian <i>Sequence Diagram</i> | 34 |
| 2.17 | Pengujian <i>Black-Box</i> | 35 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | | 36 |
| 3.1 | Objek Penelitian | 36 |
| 3.1.1 | Umum | 36 |
| 3.1.2 | Maksud dan Tujuan PSTW Budhi Dharma Bekasi | 37 |
| 3.1.3 | VISI dan MISI PSTW Budhi Dharma Bekasi | 37 |

| | | |
|---|--|-----------|
| 3.1.4 | Tugas Pokok dan Fungsi PSTW Budhi Dharma Bekasi..... | 38 |
| 3.1.5 | Kebijakan dan Strategi PSTW Budhi Dharma Bekasi..... | 39 |
| 3.1.6 | Program kerja PSTW Budhi Dharma Bekasi | 40 |
| 3.1.7 | Struktur Organisasi | 43 |
| 3.1.9 | Tugas Pokok dan Fungsi Pada Poli Klinik | 44 |
| 3.2 | Kerangka Berfikir Penelitian..... | 46 |
| 3.3 | Analisis Sistem Berjalan | 47 |
| 3.4 | <i>Activity Diagram</i> Sistem Berjalan..... | 49 |
| 3.4.1 | Proses Pemeriksaan Kesehatan Rutin Penghuni Panti..... | 49 |
| 3.4.2 | Proses Keluarga Menjenguk Penghuni Panti..... | 50 |
| 3.5 | Analisis Permasalahan..... | 51 |
| 3.6 | Alternatif Pemecahan Masalah..... | 52 |
| 3.7 | Metode Pengumpulan Data | 52 |
| 3.7.1 | Studi Pustaka..... | 52 |
| 3.7.2 | Observasi/Pengamatan..... | 53 |
| 3.7.3 | Interview / Wawancara | 53 |
| 3.7.4 | Kuesioner | 55 |
| 3.7.4.1 | Perhitungan Kuesioner..... | 57 |
| BAB IV PERANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI | | 62 |
| 4.1 | Perancangan Sistem..... | 62 |
| 4.2 | Fase Proses | 62 |
| 4.3 | <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan..... | 63 |
| 4.3.1 | Identifikasi Aktor..... | 63 |
| 4.4 | <i>Activity Diagram</i> | 64 |
| 4.4.1 | <i>Activity Diagram</i> Dokter | 65 |
| 4.4.2 | <i>Activity Diagram</i> Peksos | 74 |
| 4.4.3 | <i>Activity Diagram</i> Keluarga Penghuni Panti | 80 |
| 4.5 | <i>Sequence Diagram</i> | 86 |
| 4.5.1 | <i>Sequence Diagram</i> Dokter | 86 |
| 4.5.2 | <i>Sequence Diagram</i> Peksos | 91 |
| 4.5.3 | <i>Sequence Diagram</i> Keluarga Penghuni Panti | 94 |
| 4.6 | Perancangan Antarmuka..... | 96 |

| | | |
|--------------|---|------------|
| 4.6.1 | Perancangan Antarmuka Website Pengelola | 97 |
| 4.6.2 | Perancangan Antarmuka Aplikasi Android | 103 |
| 4.7 | Hasil Implementasi | 107 |
| 4.8 | Pengujian Black Box | 115 |
| 4.9 | Jadwal Implementasi | 116 |
| BAB V | PENUTUP | 117 |
| 5.1 | Kesimpulan | 117 |
| 5.2 | Saran | 117 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

| | halaman |
|---|---------|
| 2.1 Tinjauan Penulisan | 14 |
| 3.1 Hasil Wawancara | 58 |
| 3.2 Kategori Pilihan dan Skor Bobot | 62 |
| 3.3 Hasil Kuesioner | 62 |
| 74.1 Identifikasi Aktor | 67 |
| 4.2 Pengujian Black Box | 116 |
| 4.3 Jadwal Implementasi | 116 |



DAFTAR GAMBAR

| | halaman |
|---|---------|
| 2.1 Karakteristik Suatu Sistem | 21 |
| 2.2 Simbol Use Case Diagram | 37 |
| 2.3 Simbol Activity diagram | 38 |
| 2.4 Simbol Activity diagram | 38 |
| 3.1 Struktur Organisasi PSTW Budhi Dharma Bekasi | 47 |
| 3.2 Struktur Poliklinik PSTW Budhi Dharma Bekasi | 48 |
| 3.3 Kerangka Berfikir Penelitian..... | 50 |
| 3.4 <i>Activity Diagram</i> Dalam Proses Pemeriksaan Kesehatan Rutin Penghuni Panti | 54 |
| 3.5 <i>Activity Diagram</i> Dalam Proses Keluarga Menjenguk Penghuni Panti | 55 |
| 3.5 Angket Analisa Kebutuhan Sistem | 61 |
| 3.6 Jumlah Responden Yang Menjawab | 63 |
| 4.1 <i>Usecase</i> Diagram Sistem Usulan | 67 |
| 4.2 <i>Activity Diagram</i> Dokter <i>Login</i> | 69 |
| 4.3 <i>Activity Diagram</i> Menu Master | 70 |
| 4.4 <i>Activity Diagram</i> Menu Rekam Medis | 72 |
| 4.5 <i>Activity Diagram</i> Menu Laporan | 74 |
| 4.6 <i>Activity Diagram</i> Menu Tentang | 76 |
| 4.7 <i>Activity Diagram</i> Dokter <i>Logout</i> | 77 |
| 4.8 <i>Activity Diagram</i> Peksos <i>Login</i> | 78 |
| 4.9 <i>Activity Diagram</i> Menu Profil Akun | 77 |
| 4.10 <i>Activity Diagram</i> Menu Kesehatan Penghuni Panti | 80 |
| 4.11 <i>Activity Diagram</i> Menu Tentang | 81 |
| 4.12 <i>Activity Diagram</i> Menu Kontak | 82 |
| 4.13 <i>Activity Diagram</i> Peksos <i>Logout</i> | 83 |
| 4.14 <i>Activity Diagram</i> Keluarga Penghuni Panti <i>Login</i> | 84 |
| 4.15 <i>Activity Diagram</i> Menu Profil Akun | 85 |

| | |
|--|-----|
| 4.16 <i>Activity</i> Diagram Menu Kesehatan Penghuni Panti | 86 |
| 4.17 <i>Activity</i> Diagram Menu Kontak | 87 |
| 4.18 <i>Activity</i> Diagram Menu Tentang | 88 |
| 4.19 <i>Activity</i> Diagram Keluarga Penghuni Panti <i>Logout</i> | 89 |
| 4.20 <i>Sequence</i> Diagram Dokter <i>Login</i> | 90 |
| 4.21 <i>Sequence</i> Diagram Menu Utama/Beranda | 90 |
| 4.22 <i>Sequence</i> Diagram Menu Master | 91 |
| 4.23 <i>Sequence</i> Diagram Menu Rekam Medis..... | 92 |
| 4.24 <i>Sequence</i> Diagram Menu Laporan | 93 |
| 4.25 <i>Sequence</i> Diagram Menu Tentang | 94 |
| 4.26 <i>Sequence</i> Diagram Dokter <i>Logout</i> | 94 |
| 4.27 <i>Sequence</i> Diagram Peksos <i>Login</i> | 95 |
| 4.28 <i>Sequence</i> Diagram Menu Utama/Beranda | 95 |
| 4.29 <i>Sequence</i> Diagram Menu Kesehatan Penghuni Panti | 96 |
| 4.30 <i>Sequence</i> Diagram Menu Tentang | 96 |
| 4.31 <i>Sequence</i> Diagram Menu Kontak | 97 |
| 4.32 <i>Sequence</i> Diagram Peksos <i>Logout</i> | 97 |
| 4.33 <i>Sequence</i> Diagram Keluarga Penghuni Panti <i>Login</i> | 98 |
| 4.34 <i>Sequence</i> Diagram Menu Utama/Beranda | 98 |
| 4.35 <i>Sequence</i> Diagram Menu Kesehatan Penghuni Panti | 99 |
| 4.36 <i>Sequence</i> Diagram Menu Tentang | 99 |
| 4.37 <i>Sequence</i> Diagram Menu Kontak | 100 |
| 4.38 <i>Sequence</i> Diagram Keluarga Penghuni Panti <i>Logout</i> | 100 |
| 4.39 Rancangan <i>Login</i> Admin | 101 |
| 4.40 Rancangan Halaman Utama Admin | 102 |
| 4.41 Rancangan Halaman Master > Data <i>User</i> | 102 |
| 4.42 Rancangan Halaman Master > Data Penghuni Panti | 103 |

| | |
|--|-----|
| 4.43 Rancangan Halaman Rekam Medis > Riwayat Kesehatan | 104 |
| 4.44 Rancangan Halaman Rekam Medis > Pemeriksaan Kesehatan | 104 |
| 4.45 Rancangan Halaman Laporan > Riwayat Kesehatan | 105 |
| 4.46 Rancangan Halaman Laporan > Pemeriksaan Kesehatan | 106 |
| 4.47 Rancangan Halaman Tentang | 106 |
| 4.48 Rancangan Halaman Beranda | 107 |
| 4.49 Rancangan Menu | 107 |
| 4.50 Rancangan Halaman Profil Akun | 108 |
| 4.51 Rancangan Halaman Riwayat Kesehatan | 108 |
| 4.52 Rancangan Halaman Riwayat Kesehatan | 109 |
| 4.53 Rancangan Halaman Tentang | 109 |
| 4.54 Rancangan Halaman Kontak | 110 |
| 4.55 Halaman Login | 110 |
| 4.56 Halaman Utama | 112 |
| 4.57 Halaman Data User | 112 |
| 4.58 Halaman Data Penghuni Panti | 113 |
| 4.59 Halaman Data Keluarga Penghuni Panti | 113 |
| 4.60 Halaman Data Laporan Riwayat Penghuni Panti | 114 |
| 4.61 Halaman Data Laporan Pemeriksaan Kesehatan Penghuni Panti | 114 |
| 4.62 Halaman Tentang | 115 |
| 4.63 Halaman <i>Login User</i> | 115 |
| 4.64 Halaman <i>Utama User</i> | 116 |
| 4.65 <i>Tampilan Menu User</i> | 116 |
| 4.66 Halaman <i>Profil User</i> | 117 |
| 4.67 Halaman <i>Rekam Medis Penghuni Panti</i> | 117 |
| 4.68 Halaman <i>Tentang User</i> | 118 |
| 4.69 Halaman <i>Kontak User</i> | 118 |

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Keterangan Pengumpulan Data (Riset).
2. Jurnal
3. Kuesioner
4. Daftar Nama Penghuni Panti

