



JUDUL

**Rancang Bangun Sistem Informasi Donasi Perlengkapan
Balita Berbasis WEB**

LAPORAN SKRIPSI

ANREL PUTRA

4817070368

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

2021



JUDUL

**Rancang Bangun Sistem Informasi Donasi Perlengkapan
Balita Berbasis WEB**

LAPORAN SKRIPSI

**Dibuat untuk melengkapi Syarat-syarat Diperlukan untuk memperoleh Gelar
Sarjana Terapan**

ANREL PUTRA

4817070368

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA**

2021




Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi/Tesis/Disertasi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama	: Anrel Putra
NIM	: 4817070368
Tanggal	: 20 Juni 2021
Tanda Tangan	: 

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Anrel Putra
NIM : 4817070368
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Donasi Perlengkapan Balita Berbasis WEB

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada Selasa, 29 Juni 2021 dan dinyatakan **LULUS**.

Disahkan oleh :

Pembimbing : Iklima Ermis Ismail, S.Kom., M.Kom. ()
Penguji I : Anggi Mardiyono, S.Kom., M.Kom. ()
Penguji II : Drs. Agus Setiawan, M.Kom. ()
Penguji III : Malisa Huzaifa, S.Kom., M.T. ()

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Mengetahui :

Jurusan Teknik Informatika dan Komputer

Ketua



Mauldy Laya, S.Kom., M.Kom.

NIP. 197802112009121003



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia nya-lah laporan skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi ini berjudul “Sistem Informasi Donasi Perlengkapan Balita berbasis WEB”. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada berbagai pihak atas bantuan, bimbingan, dan dukungannya sehingga penulisan ini berjalan lancar, yaitu :

- a. Allah SWT yang telah memberikan penulis rezeki Kesehatan dan akal sehat yang sangatlah berharga bagi penulis sehingga laporan ini dapat terselesaikan dengan baik.
- b. Ibu Iklima Ermis Ismail, S.Kom., M.Kom. Selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing serta membantu penulis dalam menyusun laporan skripsi.
- c. Posyandu mulia 1, posyandu mulia 2 dan posyandu melati 3 selaku organisasi masyarakat yang telah membantu penulis dalam memenuhi kebutuhan sistem, menentukan *rules*, memperoleh data-data yang diperlukan dan melakukan pengujian pada sistem informasi donasi perlengkapan balita.
- d. Orang tua dan keluarga penulis yang setiap saat mendoakan penulis serta memberikan dukungan dan bantuan moral maupun material kepada penulis.
- e. Sahabat dan teman-teman yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini terutama kepada teman-teman 8-C Teknik Informatika JTW.

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan Bapak/Ibu semua dan semoga laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, untuk itu penulis meminta kritik dan saran untuk menyempurnakan laporan ini.

Depkok, 20 Juni 2021

Penulis



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritis atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Abstrak

Tingkat kesadaran masyarakat yang belum memahami akan pentingnya isu limbah kain dan plastik seperti halnya pakaian serta mainan anak balita. Pada sisi lain masih banyak masyarakat yang membutuhkan perlengkapan balita. Beberapa masyarakat masih bingung untuk membagikan pakaian dan mainan balita layak yang sudah tidak digunakan lagi kepada masyarakat yang membutuhkan. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode Waterfall. Memaksimalkan peranan posyadu setiap daerah merupakan cara yang efektif menjadi penyalur dari perlengkapan balita layak pakai untuk dibagikan kepada yang membutuhkan. Maka dari itu sistem informasi untuk donasi perlengkapan balita layak pakai dibuat sebagai wadah atau platform untuk menghubungkan donatur perlengkapan balita layak pakai kepada masyarakat yang membutuhkan. Pembuatan aplikasi sistem informasi untuk donatur dan admin dibuat berbasis web dan database MySql.

Kata Kunci: *Limbah Kain, Limbah Plastik, Sistem Informasi Donasi, MySql, Waterfall.*

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Anrel Putra
NIM : 4817070368
Program Studi : Teknik Informatika
Jurusan : Teknik Informatika dan Komputer
Jenis Karya : Skripsi/Tesis/Disertasi/Karya Ilmiah Lainnya*

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Rancang Bangun Sistem Informasi Donasi Perlengkapan Balita Berbasis WEB.

beserta perangkat yang (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Condet, Jakarta Timur, Pada tanggal : 20 Juni 2021

Yang menyatakan

(Anrel Putra)

*Karya ilmiah: karya akhir, makalah non seminar, laporan kerja praktek, laporan magang, karya profesi dan karya spesialis.

- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritis atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITASi.....	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I	12
PENDAHULUAN.....	12
1.1 Latar Belakang.....	12
1.2 Perumusan Masalah.....	13
1.3 Batasan Masalah.....	14
1.4 Tujuan.....	14
1.5 Manfaat.....	14
1.6 Metode Pelaksanaan Skripsi.....	14
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Sistem Informasi	8
2.3 <i>Sustainable Development Goals</i>	9
2.4 Metode <i>Waterfall</i>	11
2.5 Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	12
2.6 <i>Framework</i> Laravel.....	13
2.7 <i>MySql</i>	13
2.8 <i>Bootstrap</i>	14
2.9 GIS (<i>Geografis Information System</i>)	14
2.10 <i>Application Programming Interface (API)</i>	15
2.11 <i>Leaflet</i>	15
2.12 <i>Flowchart</i>	16
2.13 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	17
2.14 Pengujian.....	21
2.14.1 <i>Black-Box Testing</i>	21



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritis atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

2.14.2 Alpha Testing	22
2.14.3 Beta Testing.....	22
BAB III.....	23
PERANCANGAN DAN REALISASI	23
3.1 Perancangan Program Aplikasi.....	23
3.1.2 Deskripsi Program Aplikasi.....	23
3.1.3 Cara Program Aplikasi.....	25
3.1.4 Rancangan Program Aplikasi.....	28
3.2 Realisasi Program Aplikasi.....	42
3.2.1 Halaman Landing Page.....	43
3.2.2 Halaman Login.....	43
3.2.3 Halaman Registrasi.....	44
3.2.4 Halaman Posyandu Berdasarkan Kelurahan.....	45
3.2.5 Aplikasi untuk Admin.....	46
3.2.6 Aplikasi untuk Petugas Posyandu.....	51
3.2.7 Aplikasi untuk Donatur.....	54
BAB IV	58
PEMBAHASAN	58
4.1 Pengujian.....	58
4.2 Deskripsi Pengujian.....	58
4.3 Prosedur Pengujian.....	58
4.3.1 Alpha Testing	58
4.3.2 Beta Testing.....	60
4.4 Data Hasil Pengujian.....	61
4.5 Analisa Data.....	74
4.6 Evaluasi Aplikasi	74
BAB V.....	77
PENUTUP.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	82



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol <i>Flowchart</i> (Ridlo, 2017).....	16
Tabel 2.2 Simbol dalam <i>Use case diagram</i> (Fitri Ayu and Nia Permatasari, 2018)	18
Tabel 2.3 Simbol <i>Activity Diagram</i> (Fitri Ayu and Nia Permatasari, 2018).....	19
Tabel 2.4 Simbol <i>Sequence Diagram</i> (Fitri Ayu and Nia Permatasari, 2018).....	20
Tabel 2.5 Simbol <i>Class Diagram</i> (Fitri Ayu and Nia Permatasari, 2018)	20
Tabel 4.1 Skenario Pengujian Aplikasi.....	59
Tabel 4.2 List Pernyataan Kuesioner	61
Tabel 4.3 Pengujian <i>Login</i>	61
Tabel 4.4 Pengujian <i>Logout</i>	62
Tabel 4.5 Pengujian Halaman <i>Form</i> Donasi pada Donatur	64
Tabel 4.6 Pengujian Riwayat Donasi.....	66
Tabel 4.7 Pengujian <i>Login Admin</i>	66
Tabel 4.8 Pengujian Halaman Data Donasi untuk Admin.....	68
Tabel 4.9 Pengujian Halaman Posyandu untuk admin.....	68
Tabel 4.10 Pengujian Halaman Donatur untuk Admin.....	69
Tabel 4.11 Pengujian <i>Login Posyandu</i>	70
Tabel 4.12 Pengujian Halaman data donasi untuk Posyandu	71
Tabel 4.13 Pengujian Halaman Donasi untuk Posyandu	72
Tabel 4.14 Data Hasil Responden Kuesioner	72
Tabel 4.15 Perhitungan Data Hasil Pengujian Beta	75
Tabel 4.16 Pedoman Umum Interpretasi <i>SUS Score</i> (Saputra, 2019).....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	11
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Aplikasi.....	25
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> permohonan donasi perlengkapan balita untuk donatur	26
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> untuk admin	27
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> untuk petugas posyandu	28
Gambar 3.5 <i>Use Case</i> Diagram Aplikasi	29
Gambar 3.6 <i>Activity</i> Diagram Permohonan Donasi dari Donatur	30
Gambar 3.7 <i>Activity</i> Diagram Melihat Lokasi Penyalur Donatur	31
Gambar 3.8 <i>Activity</i> Diagram Melihat Laporan Donasi untuk Donatur	32
Gambar 3.9 <i>Activity</i> Diagram Akun Donatur untuk Admin	33
Gambar 3.10 <i>Activity</i> Diagram Validasi Akun Penyalur untuk Admin	34
Gambar 3.11 <i>Activity</i> Diagram Melihat Seluruh Transaksi untuk Admin	35
Gambar 3.12 <i>Sequence</i> Diagram Membuat Permohonan Donasi dari Donatur	36
Gambar 3.13 <i>Sequence</i> Diagram Melihat Penyalur Donasi untuk Donatur	37
Gambar 3.14 <i>Sequence</i> Diagram Melihat Laporan Donasi untuk Donatur	38
Gambar 3.15 <i>Sequence</i> Diagram Melihat Akun Donatur untuk Admin	39
Gambar 3.16 <i>Sequeunce</i> Diagram Validasi Akun Penyalur oleh Admin	40
Gambar 3.17 <i>Sequence</i> Diagram Melihat Seluruh Transaksi untuk Admin	41
Gambar 3.18 <i>Class</i> Diagram Aplikasi donasi perlengkapan balita	42
Gambar 3.19 Halaman <i>Landing Page</i>	43
Gambar 3.20 Halaman <i>Login</i>	44
Gambar 3.21 Halaman Registrasi	44
Gambar 3.22 Halaman Posyandu berdasarkan Kelurahan	45
Gambar 3.23 implemenetasi kode halaman posyandu berdasarkan data Kelurahan .	46
Gambar 3.24 Halaman <i>Dashboard</i> untuk Admin	47
Gambar 3.25 Halaman data posyandu untuk Admin	47
Gambar 3.26 implementasi kode menambahkan data posyandu	49

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , pennisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Gambar 3.27 Halaman data Kelurahan untuk Admin	49
Gambar 3.28 Halaman data donatur untuk Admin	50
Gambar 3.29 Halaman penerima donasi untuk admin	50
Gambar 3.30 Halaman data donasi untuk posyandu	51
Gambar 3.31 Halaman data donasi untuk posyandu.....	52
Gambar 3.32 Halaman data donasi untuk posyandu.....	52
Gambar 3.33 Implementasi kode penerima donasi untuk posyandu.....	53
Gambar 3.34 Halaman laporan donasi untuk posyandu.....	54
Gambar 3.35 Halaman stok donasi untuk posyandu.....	54
Gambar 3.36 Halaman Riwayat donasi untuk Donatur	55
Gambar 3.37 Halaman <i>Form</i> pengajuan donasi untuk donatur	55
Gambar 3.38 implementasi kode halaman pengajuan donasi untuk donatur.....	56
Gambar 3.39 Halaman penerima donasi untuk donatur	57

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 – Riwayat Hidup Penulis	82
Lampiran 2 – Hasil Wawancara Posyandu & sosialisasi	83
Lampiran 3 – Hasil Kuesioner	84



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pertumbuhan manusia seiring berjalannya waktu memiliki siklus kehidupannya masing-masing, setiap siklus memiliki proses perkembangan maupun pertumbuhan. Pada masa ini anak mengalami lompatan kemajuan yang menakjubkan. Tidak hanya kemajuan secara fisik, seperti berlari, melompat dan luwes menggunakan jari jemari, tetapi juga secara sosial dan emosional (Mulyandari and Nindia Sharchanel, 2018). Dengan perubahan dan pertumbuhan pada anak khususnya balita atau anak dibawah usia 5 tahun tidak lepas dari perubahan ukuran pakaian, keperluan mainan anak usia balita serta perlengkapan lainnya sesuai dengan perkembangan usia anak. Hal ini terkadang membuat orang tua lupa akan menumpuknya barang yang sudah tidak terpakai lagi. Seperti halnya peralatan balita layak pakai yang sudah tidak di gunakan menjadikan barang bekas atau sampah. Barang bekas merupakan benda akan meninggalkan sisa yang dianggapnya sudah tidak berguna lagi sehingga diperlakukan sebagai barang buangan yang (Sari, Brilianti and Bukhori, 2018).

Pakaian layak pakai adalah pakaian luar yang utuh (tidak compang-camping atau tidak ada tambalannya) dan dapat/lazim/pantas dipakai dalam pergaulan sehari hari (<https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/variabel/6220>, diakses pada 11 Februari 2021 pukul 02:56 WIB). Kesadaran masyarakat untuk pengelolaan barang layak pakai yang menumpuk masih menjadi perhatian karna banyak barang layak pakai seperti pakaian, peralatan rumah tangga dan peralatan lainnya. Dengan perkembangan teknologi yang semakin pesat memudahkan manusia dalam setiap aktifitas nya, secara langsung maupun tidak langsung memberikan pengaruh yang cukup besar terhadap beberapa aspek dalam kehidupan manusia (Fitriyani, 2019).

Sistem Informasi adalah Suatu sistem yang mempertemukan kegiatan strategi dan kebutuhan transaksi suatu organisasi yang menyediakan laporan-laporan ke pihak luar tertentu dengan yang diperlukan (Imaniawan, 2020). Sistem informasi sangat



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

dibutuhkan oleh organisasi sosial untuk membantu dalam menyebarkan informasi dan layanan seperti donasi untuk para donatur melalui internet. Peranan masyarakat sangat dibutuhkan untuk menyelenggarakan upaya mengurangi barang bekas atau barang yang tidak terpakai untuk disumbangkan kepada masyarakat yang membutuhkannya salah satunya dengan posyandu. Posyandu merupakan salah satu bentuk pemberdayaan masyarakat bidang kesehatan yang diharapkan mampu mewujudkan kesehatan dalam rangka meningkatkan kesejahteraan dengan memberikan kemudahan pada masyarakat dalam memperoleh pelayanan kesehatan dasar (Wahyuni *et al.*, 2017).

Proses bisnis donasi perlengkapan balita layak pakai yang terjadi pada saat ini masih tidak banyaknya *platform* yang menjadi jembatan dalam donasi perlengkapan balita layak pakai. Serta dibutuhkan *platform* yang dapat memonitoring data donasi seperti dari pengajuan donasi oleh donatur hingga *reporting* penerima donasi dalam bentuk foto dan deskripsi dari pihak posyandu masih belum tersedia.

Uraian permasalahan di atas menjadi pemicu dibuatnya sistem informasi donasi perlengkapan balita ini untuk menyebarkan kesadaran akan limbah kain dan limbah plastik serta mengurangi masalah tersebut dengan menyediakan *platform* bagi donatur untuk memberikan perlengkapan balita layak pakai ke penyalur setempat (posyandu). Sistem informasi donasi perlengkapan balita memiliki tiga modul, yakni; modul donatur perlengkapan balita, modul posyandu sebagai penyalur perlengkapan balita, serta modul admin untuk pengelolaan data.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas, maka perumusan masalah dalam pembuatan sistem ini adalah:

1. Bagaimana membuat sistem informasi donasi perlengkapan balita yang dapat menghubungkan donatur dengan posyandu?
2. Bagaimana membuat web admin untuk mengelola data donatur dan posyandu?



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah dalam proses pembuatan aplikasi ini adalah:

1. Aplikasi yang dibuat untuk menghubungkan donatur dan posyandu sistem informasi berbasis web.
2. Aplikasi admin untuk mengelola data dibuat berbasis web.

1.4 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini, antara lain :

1. Merancang bangun sistem informasi donasi perlengkapan balita berbasis web untuk menghubungkan donatur dan posyandu.
2. Menghubungkan antara admin dengan pengguna lainnya untuk dapat melihat dan mengelola data yang terdaftar dalam sistem.

1.5 Manfaat

Adapun manfaat dari dibuatnya aplikasi ini, antara lain:

1. Mempermudah donatur dalam menentukan penyaluran donasi melalui posyandu yang terdaftar dalam sistem.
2. Mempermudah monitoring atau melihat laporan penyaluran donasi dari donatur melalui posyandu sebagai penyalur kepada masyarakat yang membutuhkan.

1.6 Metode Pelaksanaan Skripsi

Dalam penyelesaian masalah penelitian terdapat dua metode, yakni:

1. Metode Pengumpulan Data

Data yang diperlukan dalam proses penelitian berupa data primer dan data sekunder. Pengumpulan data yang diperlukan selama proses penelitian dilakukan melalui observasi, wawancara pihak posyandu, serta penyebaran kuesioner yang dapat menjadi donatur perlengkapan balita.

2. Metode Pengembangan

Proses pembangunan aplikasi ini akan dilakukan dengan menggunakan metode *Waterfall*. Metode *Waterfall* adalah hal yang menggambarkan pendekatan secara sistematis dan juga berurutan (*step by step*) pada sebuah pengembangan perangkat lunak. Tahapan dengan spesifikasi kebutuhan pengguna lalu berlanjut melalui tahapan-tahapan perencanaan yaitu perencanaan, permodelan, konstruksi, sebuah *system* dan penyerahan sistem kepada pengguna, dukungan pada perangkat lunak lengkap yang dihasilkan (Dede Firmansyah, 2020).

3. Bagaimana *Waterfall* bekerja

1. Analisis kebutuhan perangkat lunak, proses pengumpulan kebutuhan dilakukan secara intensif untuk menspesifikasikan kebutuhan perangkat lunak agar dapat dipahami perangkat lunak seperti apa yang dibutuhkan oleh *user*. Spesifikasi kebutuhan perangkat lunak pada tahap ini perlu untuk didokumentasikan supaya proses identifikasi mudah dipahami.
2. Desain Proses, langkah yang fokus pada desain pembuatan program perangkat lunak termasuk struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi antarmuka, dan prosedur pengodean. Tahap ini mentranslasi kebutuhan perangkat lunak dari tahap analisis kebutuhan ke representasi desain agar dapat diimplementasikan menjadi program pada tahap selanjutnya. Desain perangkat lunak yang dihasilkan pada tahap ini juga perlu didokumentasikan. Desain *database* menggunakan *Logical Record Structure* (LRS) dan *Entity Relationship Diagram* (ERD).
3. Pembuatan Kode Program, pada tahap ini merupakan pembuatan kode program yaitu desain harus ditranslasikan ke dalam program perangkat lunak menggunakan bahasa pemrograman yang bisa dikenal oleh komputer.
4. Pengujian, pada tahap ini berfokus pada perangkat lunak secara logik dan fungsional dan memastikan bahwa semua bagian sudah diuji. Hal ini dilakukan untuk meminimalisir kesalahan(*error*) dan memastikan keluaran yang dihasilkan sesuai dengan yang diinginkan. Pengujian ini menggunakan *Black box Testing*.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



5. Pendukung (*support*) atau pemeliharaan (*maintenance*), perangkat lunak mengalami perubahan ketika sudah dibuat dan dikirimkan ke *user*, yang terjadi karena adanya kesalahan-kesalahan yang tidak terdeteksi sewaktu perangkat lunak beradaptasi dengan lingkungan baru (Imaniawan, 2020).



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Sistem Informasi Donasi Perlengkapan Balita berbasis Web, berdasarkan Analisa data SUS Score dengan nilai 72 dan dengan menggunakan metode *Waterfall* dapat dinyatakan berhasil. Aplikasi ini mempermudah dan membantu donatur untuk mendonasikan perlengkapan balita layak pakai melalui posyandu sebagai distribusi donasi perlengkapan balita tersebut. Dimana aplikasi ini dapat menjalankan fitur :

- a. Donatur perlengkapan balita layak pakai dapat membuat permohonan donasi yang langsung terhubung dan muncul di halaman posyandu.
- b. Donatur perlengkapan balita layak pakai dapat mendapatkan laporan terkait status donasi, serta penerima donasi Ketika donasi sudah tersalurkan.
- c. Admin dapat melihat seluruh transaksi donasi yang terjadi di Sistem Informasi Donasi Perlengkapan Balita.
- d. Admin dapat mengelola akun donatur dan posyandu.
- e. Posyandu dapat menerima dan menolak donasi perlengkapan balita yang masuk.

1.2 Saran

Saran untuk pengembangan Sistem Informasi Donasi Perlengkapan Balita berbasis Web berdasarkan pelaksanaan dan pengerjaan skripsi yang telah dilakukan adalah:

- a. Menambahkan fitur jarak terdekat donasi untuk donatur terhadap lokasi posyandu terdekat.
- b. Menambahkan penyalur donasi perlengkapan balita dengan melibatkan Yayasan atau organisasi masyarakat lainnya.

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Bappenas (2017) 'Tujuan Pembangunan Berkelanjutan', *Kementerian PPN / Bappenas*, p. 6.
- Dede Firmansyah, H. K. W. A. I. K. (2020) 'Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada Smk Bina Karya Karawang', *Jurnal Interkom*, 14(4), pp. 13–23. doi: 10.35969/interkom.v14i4.56.
- Fitri Ayu and Nia Permatasari (2018) 'perancangan sistem informasi pengolahan data PKL pada divisi humas PT pegadaian', *Jurnal Infra tech*, 2(2), pp. 12–26. Available at: <http://journal.amikmahaputra.ac.id/index.php/JIT/article/download/33/25>.
- Fitriyani, N. (2019) 'Pengembangan Media Pembelajaran Audio-Visual Powtoon Tentang Konsep Diri Dalam Bimbingan Kelompok Untuk Peserta Didik Sekolah Dasar', *Jurnal Tunas Bangsa*, 6(1), pp. 104–114.
- Hasanah, J. (2018) 'Sistem Informasi Invoice Invidea', *jurnal Multinetics*, 4(1), pp. 21–26.
- Ibrahim, Muhamad, I. and Septiani, Wisti, D. (2017) 'Sistem Informasi Penerimaan Donasi Yayasan Sahabat Yatim Indonesia', *Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi Komputer*, 3. No. 1 A(1), pp. 87–94.
- Imaniawan, F. F. D. (2020) 'Sistem Informasi Penyaluran Donasi Berbasis Web', *Indosesian Journal on Software Engineering*, 6(1), pp. 44–55.
- Ishatono and Raharjo, S. T. (2016) 'Sustainable Development Goals (SDGs) dan Pengentasan Kemiskinan', *Share : Social Work Journal*, 6(2), p. 159. doi: 10.24198/share.v6i2.13198.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengummumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Jaya, T. S. (2018) ‘Pengujian Aplikasi Dengan Metode Blackbox Testing Boundary Value Analysis (Studi Kasus: Kantor Digital Politeknik Negeri Lampung)’, *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, 3(2), pp. 45–48.
- Khasanah, K. *et al.* (2020) ‘Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Seni Budaya Indonesia Berbasis Web’, *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 5(1), pp. 36–46. doi: 10.31294/ijcit.v5i1.6309.
- Masripah, S. and Ramayanti, L. (2020) ‘Penerapan Pengujian Alpha Dan Beta Pada Aplikasi Penerimaan Siswa Baru’, *Swabumi*, 8(1), pp. 100–105. doi: 10.31294/swabumi.v8i1.7448.
- Mulyandari, A. and Nindia Sharchanel, C. (2018) ‘Hubungan Perilaku Ibu Tentang Status Gizi Dengan Pertumbuhan Balita Di Posyandu Saliara Wilayah Kerja Puskesmas Batu 10’, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 9(1), pp. 1689–1699.
- Muslem and Friadi, J. (2020) ‘Membangun Sistem Pembelajaran Elektronik Berbasis Andorid di Universitas Batam’, *Zona Komputer ISSN 2087-7269*, 10(3), pp. 49–63.
- Nazli, R. (2018) ‘Pemodelan Aplikasi Mobile Modul Perkuliahan Berbasis Client Server’, *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, 1(1), pp. 25–32. doi: 10.36378/jtos.v1i1.9.
- Pasaribu, A. F. O. *et al.* (2019) ‘Sistem Informasi Geografis Untuk Pencarian Lokasi Bengkel Mobil Di Wilayah Kota Bandar Lampung’, *Jurnal Tekno Kompak*, 13(2), p. 1. doi: 10.33365/jtk.v13i2.323.
- Rahmawaty (2019) ‘Rancang Bangun Sistem Donasi Sekolah Pelosok Kuri Caddi Maros Berbasis WEB’, *Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas*

Islam Negeri Alauddin Makassar, pp. 138–155.

Renaldi, R. and Anggoro, D. A. (2020) ‘Sistem Informasi Geografis Pemetaan

Sekolah Menengah Atas/Sederajat di Kota Surakarta menggunakan Leaflet Javascript Library berbasis Website’, *Emitor: Jurnal Teknik Elektro*, 20(02), pp. 123–130. doi: 10.23917/emitor.v20i02.10945.

Ridlo, I. A. (2017) ‘Pedoman Pembuatan Flowchart’, *Academia.Edu*, p. 14. Available at: https://www.academia.edu/34767055/Pedoman_Pembuatan_Flowchart.

Rinaldi, R. (2019) ‘Penerapan Unified Modelling Language (Uml) Dalam Analisis Dan Perancangan Aplikasi E-Learning’, *Jurnal SIMTIKA*, 2(1), pp. 43–50.

Saputra, A. (2019) ‘Penerapan Usability pada Aplikasi PENTAS Dengan Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS)’, *JTIM : Jurnal Teknologi Informasi dan Multimedia*, 1(3), pp. 206–212. doi: 10.35746/jtim.v1i3.50.

Sari, M., Brilianti, D. and Bukhori, I. (2018) ‘Peningkatan Kreatifitas Ibu-Ibu Pkk Pesurungan Lor Melalui Pemanfaatan Barang Bekas Rumah Tangga Menjadi Produk Decoupage Bernilai Estetikonomis’, *Jurnal Pengabdian Masyarakat Progresif Humanis Brainstorming*, 1(2), pp. 105–110. doi: 10.30591/japhb.v1i2.955.

Susetyo, Y. A., Saian, P. O. N. and Somya, R. (2018) ‘Pembangunan Sistem Informasi Zona Potensi Sumber Daya Kelautan Kabupaten Gunungkidul Berbasis HMVC Menggunakan Google Maps API dan JSON’, *Indonesian Journal of Computing and Modeling*, 1(2), pp. 101–107. doi: 10.24246/j.icm.2018.v1.i2.p101-107.

Wahyuni, H. C. *et al.* (2017) ‘Program Pengabdian Pada Masyarakat Melalui



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Peningkatan Kualitas Peralatan Untuk Pelayanan Posyandu Balita’, *Senaspro*, pp. 262–268.

Wardana, M. I. and Jazman, M. (2017) ‘Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis

Pemetaan Ruang Ujian Menggunakan Bootstrap dan Leaflet . js (Studi Kasus : Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau)’, *Sntiki11*, (May 2017), pp. 257–264. Available at: <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/SNTIKI/article/view/3278>.

Wulandari, S. H. E. H. E. W. (2017) ‘Aplikasi Transparansi Sumbangan Masyarakat

Berbasis Web’, *Association for Information Systems – Indonesia chapter (AISINDO)*, Volume 2 N, pp. 1–14. Available at:

https://www.academia.edu/36643591/APLIKASI_TRANSPARANSI_SUMBANGAN_MASYARAKAT_BERBASIS_WEB.

Yoshana, I. (2020) ‘Rancang Bangun Aplikasi Foodx Modul Donatur Makanan

Berbasis Android Serta Modul Admin Foodx Berbasis Web’, *Skripsi Jurusan Teknik Informatika dan Komputer , Politeknik Negeri Jakarta*.

Yuwono, B., Aribowo, A. S. and Setyawan, F. A. (2015) ‘Sistem Informasi Geografis

Berbasis Android Untuk Pariwisata Di Daerah Magelang’, *Jurnal Ilmiah Teknik Informasi*, 2015(2015), pp. 68–74.



Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 1 – Riwayat Hidup Penulis

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Anrel Putra

Lahir di Jakarta, 2 Maret 1999. Lulus dari SDN Balekambang 03 Pagi pada tahun 2011, SMP N 35 Jakarta pada tahun 2014, dan SMK Sahid Jakarta Jurusan Multimedia pada tahun 2017. Saat ini sedang menempuh Pendidikan Diploma IV Program Studi Teknik Informatika Jurusan Teknik Informatika dan Komputer di Politeknik Negeri Jakarta.



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Lampiran 2 – Hasil Wawancara Posyandu & sosialisasi

Posyandu – Melati 3



Posyandu – Mulia 2



Posyandu – Mulia 1



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

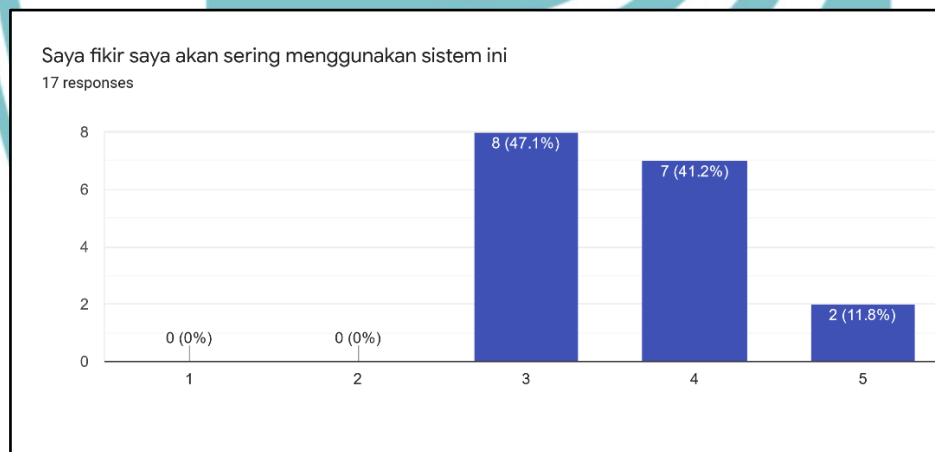


Lampiran 3 – Hasil Kuesioner

Nama Responden

17 responses

Panji Dwijo Sukarno
Irfan Evandio
Hana Khairunisa
Muhammad Ramdan Anggadiaksa
Muhammad Fitrah Alghiffari
bondan
Muh. Iwan Ullinuha
Amin Nugroho
HUBBAKA GHOYATI



Hak Cipta :

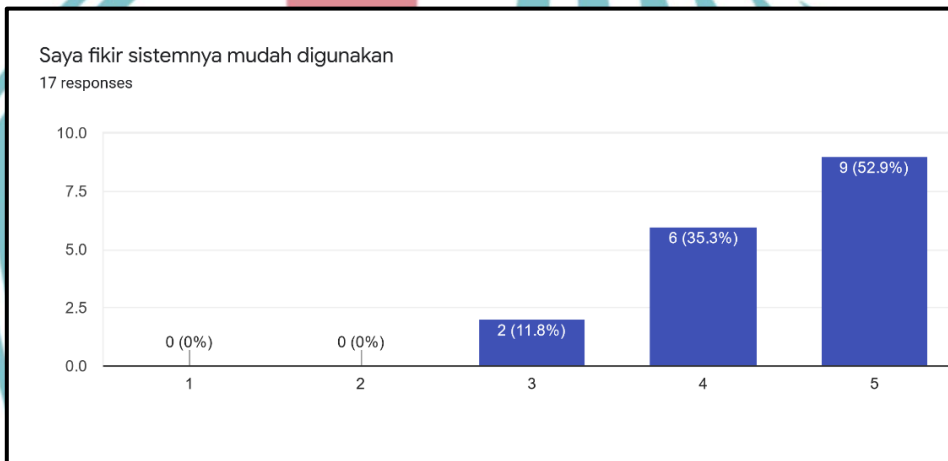
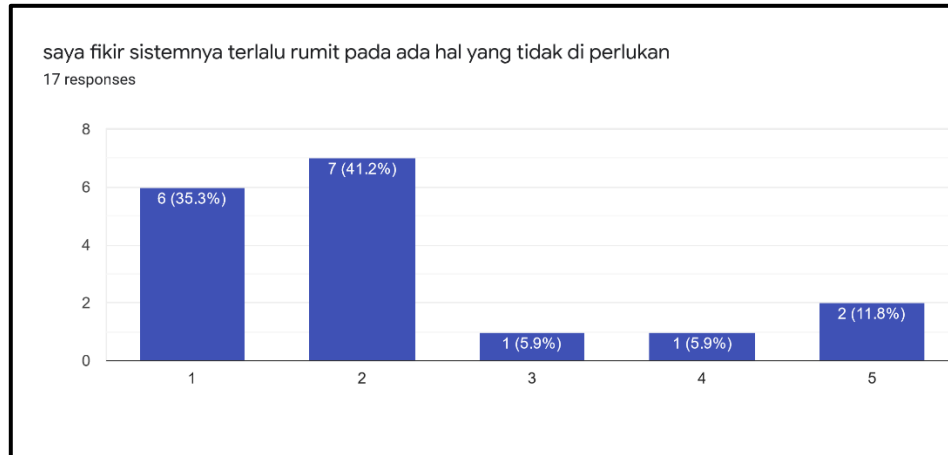
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

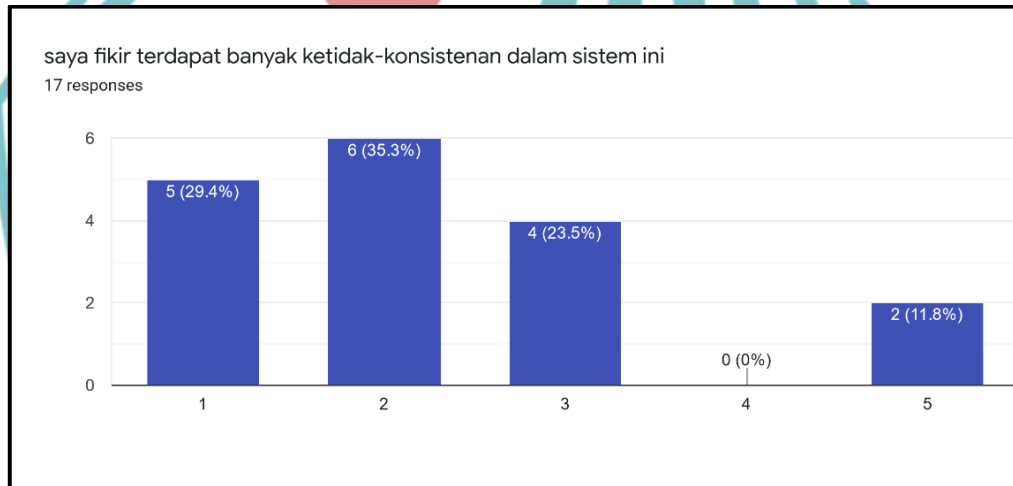
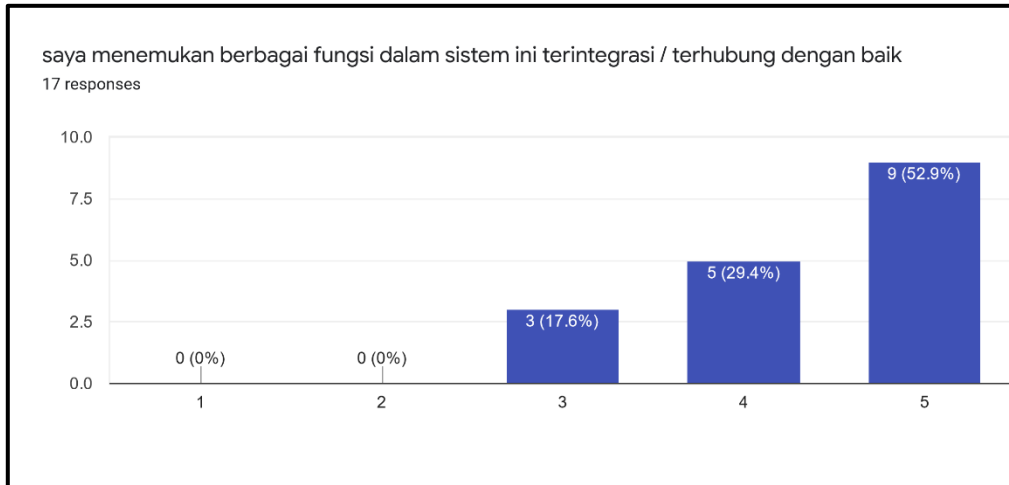




© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





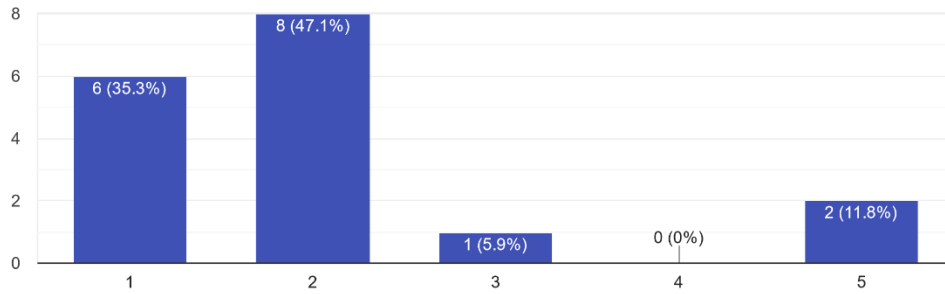
© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

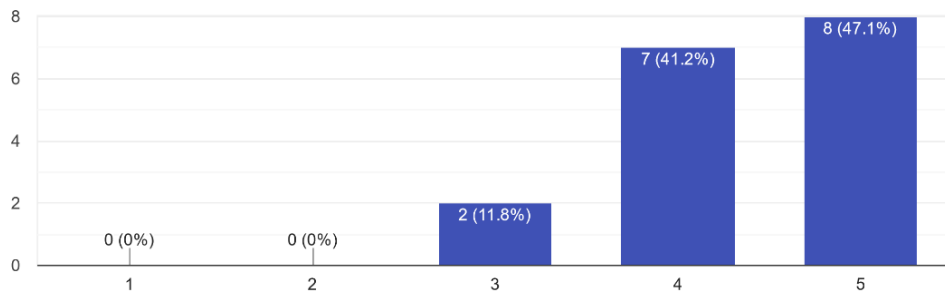
menurut saya sistem ini sangat rumit untuk digunakan

17 responses



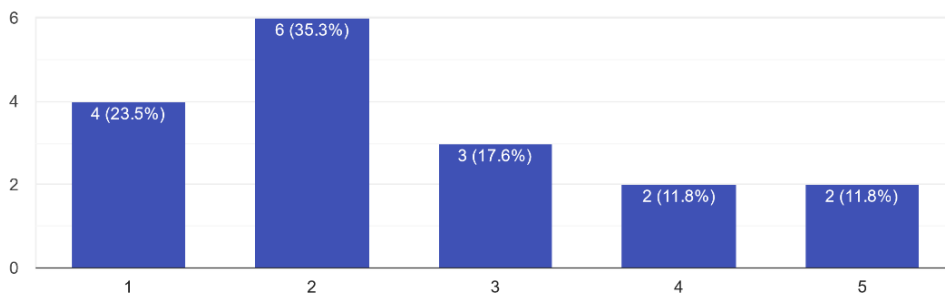
saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem ini

17 responses



saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan sistem ini

17 responses





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Formulir Observasi

A. Data Mahasiswa

Nama : Anrel Putra
 NIM : 4817070368
 Jurusan : Teknik Informatika / D4
 Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta

B. Data Narasumber

Nama Posyandu : MULIA II
 Alamat Posyandu : JL. KH. RAJMAN NO. 32 RT 08 / 03
 BALEKAMBANG
 No.Hp / Telepon : 087871666326
 Email :
 Berdiri Sejak : NOVEMBER 2011
 Ketua Posyandu : SUNARNI

Pengurus Posyandu :		Jabatan :	KETUA
1. SUNARNI		Jabatan :	Bendahara
2. SRI MURYATI		Jabatan :	Sekretaris
3. Ith Surmiyanti		Jabatan :	Anggota
4. EMI MUJYANA		Jabatan :	Anggota
5. LATHIFA		Jabatan :	

Benar telah mengadakan penelitian di Posyandu keluarahan balekambang pada tanggal 23 Maret 2021 guna melengkapi data penyusunan Skripsi yang berjudul: " Rancang Bangun Sistem Informasi Donasi Perlengkapan Balita Berbasis WEB ”.

Demikian surat keterangan dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Mahasiswa

(Anrel Putra)

Mengetahui,

Ketua Posyandu



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Nama Responden : TISSA Usia : 47 Jenis Kelamin : Wanita Nama Posyandu : Mulya 2						
NO	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju 1	Tidak Setuju 2	Kurang setuju 3	Setuju 4	Sangat Setuju 5
1	Saya fikir saya akan sering menggunakan sistem ini				✓	
2	Saya fikir sistemnya terlalu rumit pada hal yang tidak diperlukan			✓		
3	Saya fikir sistemnya mudah digunakan				✓	
4	Saya fikir saya membutuhkan bantuan teknis dari orang lain untuk dapat menggunakan sistem ini.		✓			
5	Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi/ terhubung dengan baik.				✓	
6	Saya pikir terdapat banyak ketidak-konsistenan dalam sistem ini.			✓		
7	Saya fikir bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan sistem ini dengan sangat cepat.				✓	
8	Menurut saya sistem ini sangat rumit untuk digunakan.		✓			
9	Saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem ini.				✓	
10	Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan sistem ini.			✓		

Pengujian NPS :

Bagaimana kemungkinan Anda akan merekomendasikan aplikasi web donasi ini ke orang-orang disekitar Anda?										
Sangat merekomendasikan										Sangat tidak merekomendasikan
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Nama Responden : SUWAPNI Usia : 53 Jenis Kelamin : Perempuan Nama Posyandu : MUGA 2						
NO	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju 1	Tidak Setuju 2	Kurang setuju 3	Setuju 4	Sangat Setuju 5
1	Saya fikir saya akan sering menggunakan sistem ini				✓	
2	Saya fikir sistemnya terlalu rumit pada hal yang tidak diperlukan				✓	
3	Saya fikir sistemnya mudah digunakan				✓	
4	Saya fikir saya membutuhkan bantuan teknis dari orang lain untuk dapat menggunakan sistem ini.				✓	
5	Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi/ terhubung dengan baik.					✓
6	Saya pikir terdapat banyak ketidak-konsistenan dalam sistem ini.				✓	
7	Saya fikir bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan sistem ini dengan sangat cepat.				✓	
8	Menurut saya sistem ini sangat rumit untuk digunakan.				✓	
9	Saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem ini.			✓		
10	Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan sistem ini.				✓	

Pengujian NPS :

Bagaimana kemungkinan Anda akan merekomendasikan aplikasi web donasi ini ke orang-orang disekitar Anda?										
Sangat merekomendasikan										Sangat tidak merekomendasikan
10	9	8	7	6	(5)	4	3	2	1	0

JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Nama Responden : <u>Tu Surmiyah</u> Usia : <u>50 th</u> Jenis Kelamin : <u>Perempuan</u> Nama Posyandu : <u>Posyandu Mulia II</u>						
NO	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju 1	Tidak Setuju 2	Kurang setuju 3	Setuju 4	Sangat Setuju 5
1	Saya fikir saya akan sering menggunakan sistem ini				✓	
2	Saya fikir sistemnya terlalu rumit pada hal yang tidak diperlukan		✓			
3	Saya fikir sistemnya mudah digunakan				✓	
4	Saya fikir saya membutuhkan bantuan teknis dari orang lain untuk dapat menggunakan sistem ini.				✓	
5	Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi/ terhubung dengan baik.				✓	
6	Saya pikir terdapat banyak ketidak-konsistenan dalam sistem ini.		✓			
7	Saya fikir bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan sistem ini dengan sangat cepat.				✓	
8	Menurut saya sistem ini sangat rumit untuk digunakan.		✓			
9	Saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem ini.				✓	
10	Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan sistem ini.				✓	

Pengujian NPS :

Bagaimana kemungkinan Anda akan merekomendasikan aplikasi web donasi ini ke orang-orang disekitar Anda?										
Sangat merekomendasikan										Sangat tidak merekomendasikan
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Nama Responden : ROSYANT I Usia : 45 Jenis Kelamin : Perempuan Nama Posyandu : MULIA TI						
NO	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju 1	Tidak Setuju 2	Kurang setuju 3	Setuju 4	Sangat Setuju 5
1	Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini				✓	
2	Saya pikir sistemnya terlalu rumit pada hal yang tidak diperlukan			✓		
3	Saya pikir sistemnya mudah digunakan				✓	
4	Saya pikir saya membutuhkan bantuan teknis dari orang lain untuk dapat menggunakan sistem ini.				✓	
5	Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi/ terhubung dengan baik.				✓	
6	Saya pikir terdapat banyak ketidak-konsistenan dalam sistem ini.	✓				
7	Saya pikir bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan sistem ini dengan sangat cepat.				✓	
8	Menurut saya sistem ini sangat rumit untuk digunakan.	✓				
9	Saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem ini.				✓	
10	Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan sistem ini.				✓	

Pengujian NPS :

Bagaimana kemungkinan Anda akan merekomendasikan aplikasi web donasi ini ke orang-orang disekitar Anda?										
Sangat merekomendasikan	✓									Sangat tidak merekomendasikan
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Nama Responden : <i>Sri Muryah</i> Usia : <i>51th</i> Jenis Kelamin : <i>Perempuan</i> Nama Posyandu : <i>MULIA II</i>						
NO	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju 1	Tidak Setuju 2	Kurang setuju 3	Setuju 4	Sangat Setuju 5
1	Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini				✓	
2	Saya pikir sistemnya terlalu rumit pada hal yang tidak diperlukan		✓			
3	Saya pikir sistemnya mudah digunakan	✓				
4	Saya pikir saya membutuhkan bantuan teknis dari orang lain untuk dapat menggunakan sistem ini.		✓			
5	Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi/ terhubung dengan baik.				✓	
6	Saya pikir terdapat banyak ketidak-konsistenan dalam sistem ini.		✓			
7	Saya pikir bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan sistem ini dengan sangat cepat.	✓				
8	Menurut saya sistem ini sangat rumit untuk digunakan.				✓	
9	Saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem ini.				✓	
10	Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan sistem ini.					✓

Pengujian NPS :

Bagaimana kemungkinan Anda akan merekomendasikan aplikasi web donasi ini ke orang-orang disekitar Anda?										
Sangat merekomendasikan	✓									Sangat tidak merekomendasikan
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

No. Sk : Sk/uray/kegiatan/Balekambang/No.2/2021
 tanggal : 04/01/2021

Formulir Observasi

A. Data Mahasiswa

Nama : Anrel Putra
 NIM : 4817070368
 Jurusan : Teknik Informatika / D4
 Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta

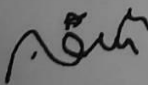
B. Data Narasumber


Nama Posyandu : MULIA I
 Alamat Posyandu : Jl. MASJID AL MABRUK 2 NO.12 RT.007
 RW.003 KEC. BALEKAMBANG KEC. KRAMATJATI
 No.Hp / Telepon : 0858.1076.2128
 Email : putraivan28@gmail.com
 Berdiri Sejak : 2011
 Ketua Posyandu : TRIYANI PUTRI PERTIWI
 Pengurus Posyandu :

1. NENENG MARYANI	Jabatan	SEKRETARIS
2. ETI SUMIATI	Jabatan	BENDAHARA
3. MOHANI	Jabatan	ANGGOTA
4. NURHAYATI	Jabatan	ANGGOTA
5. YULIANTI	Jabatan	ANGGOTA

Benar telah mengadakan penelitian di Posyandu keluarahan balekambang pada tanggal 23 Maret 2021 guna melengkapi data penyusunan Skripsi yang berjudul: " Rancang Bangun Sistem Informasi Donasi Perlengkapan Balita Berbasis WEB ".

Demikian surat keterangan dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Mahasiswa

 (Anrel Putra)

Mengetahui,
 Ketua Posyandu

 (TRIYANI PUTRI PERTIWI)



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Nama Responden : Murchayati Usia : 31 Jenis Kelamin : Perempuan Nama Posyandu : Mulia 1						
NO	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju 1	Tidak Setuju 2	Kurang setuju 3	Setuju 4	Sangat Setuju 5
1	Saya fikir saya akan sering menggunakan sistem ini				✓	
2	Saya fikir sistemnya terlalu rumit pada hal yang tidak diperlukan		✓			
3	Saya fikir sistemnya mudah digunakan				✓	
4	Saya fikir saya membutuhkan bantuan teknis dari orang lain untuk dapat menggunakan sistem ini.			✓		
5	Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi/ terhubung dengan baik.				✓	
6	Saya pikir terdapat banyak ketidak-konsistenan dalam sistem ini.		✓			
7	Saya fikir bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan sistem ini dengan sangat cepat.					✓
8	Menurut saya sistem ini sangat rumit untuk digunakan.		✓			
9	Saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem ini.				✓	
10	Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan sistem ini.				✓	

Pengujian NPS :

Bagaimana kemungkinan Anda akan merekomendasikan aplikasi web donasi ini ke orang-orang disekitar Anda?										
Sangat merekomendasikan		✓								Sangat tidak merekomendasikan
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Nama Responden : TRIYANI PUTRI PERTIWI						
Usia : 39 TAHUN						
Jenis Kelamin : PEREMPUAN						
Nama Posyandu : MULIA I						
NO	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju 1	Tidak Setuju 2	Kurang setuju 3	Setuju 4	Sangat Setuju 5
1	Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini				✓	
2	Saya pikir sistemnya terlalu rumit pada hal yang tidak diperlukan		✓			
3	Saya pikir sistemnya mudah digunakan				✓	
4	Saya pikir saya membutuhkan bantuan teknis dari orang lain untuk dapat menggunakan sistem ini.	✓				
5	Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi/ terhubung dengan baik.				✓	
6	Saya pikir terdapat banyak ketidak-konsistenan dalam sistem ini.		✓			
7	Saya pikir bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan sistem ini dengan sangat cepat.				✓	
8	Menurut saya sistem ini sangat rumit untuk digunakan.		✓			
9	Saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem ini.				✓	
10	Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan sistem ini.				✓	

Pengujian NPS :

Bagaimana kemungkinan Anda akan merekomendasikan aplikasi web donasi ini ke orang-orang disekitar Anda?										
Sangat merekomendasikan		✓								Sangat tidak merekomendasikan
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Nama Responden : Nurafiah Usia : 30 Jenis Kelamin : Perempuan Nama Posyandu : MuliA 5						
NO	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju 1	Tidak Setuju 2	Kurang setuju 3	Setuju 4	Sangat Setuju 5
1	Saya fikir saya akan sering menggunakan sistem ini				✓	
2	Saya fikir sistemnya terlalu rumit pada hal yang tidak diperlukan		✓			
3	Saya fikir sistemnya mudah digunakan				✓	
4	Saya fikir saya membutuhkan bantuan teknis dari orang lain untuk dapat menggunakan sistem ini.	✓				
5	Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi/ terhubung dengan baik.				✓	
6	Saya pikir terdapat banyak ketidak-konsistenan dalam sistem ini.		✓			
7	Saya fikir bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan sistem ini dengan sangat cepat.				✓	
8	Menurut saya sistem ini sangat rumit untuk digunakan.	✓				
9	Saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem ini.				✓	
10	Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan sistem ini.				✓	

Pengujian NPS :

Bagaimana kemungkinan Anda akan merekomendasikan aplikasi web donasi ini ke orang-orang disekitar Anda?										
Sangat merekomendasikan		✓								Sangat tidak merekomendasikan
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Nama Responden : Velda Nabilla Putri Usia : 18 tahun Jenis Kelamin : Perempuan Nama Posyandu : Mulia I						
NO	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju 1	Tidak Setuju 2	Kurang setuju 3	Setuju 4	Sangat Setuju 5
1	Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini				✓	
2	Saya pikir sistemnya terlalu rumit pada hal yang tidak diperlukan		✓			
3	Saya pikir sistemnya mudah digunakan				✓	
4	Saya pikir saya membutuhkan bantuan teknis dari orang lain untuk dapat menggunakan sistem ini.	✓				
5	Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi/ terhubung dengan baik.				✓	
6	Saya pikir terdapat banyak ketidak-konsistenan dalam sistem ini.		✓			
7	Saya pikir bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan sistem ini dengan sangat cepat.				✓	
8	Menurut saya sistem ini sangat rumit untuk digunakan.		✓			
9	Saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem ini.				✓	
10	Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan sistem ini.				✓	

Pengujian NPS :

Bagaimana kemungkinan Anda akan merekomendasikan aplikasi web donasi ini ke orang-orang disekitar Anda?										
Sangat merekomendasikan		✓								Sangat tidak merekomendasikan
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Nama Responden : FITRIAH Usia : 47 Jenis Kelamin : perempuan Nama Posyandu : MULIA I						
NO	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju 1	Tidak Setuju 2	Kurang setuju 3	Setuju 4	Sangat Setuju 5
1	Saya fikir saya akan sering menggunakan sistem ini				✓	
2	Saya fikir sistemnya terlalu rumit pada hal yang tidak diperlukan		✓		✓	
3	Saya fikir sistemnya mudah digunakan				✓	
4	Saya fikir saya membutuhkan bantuan teknis dari orang lain untuk dapat menggunakan sistem ini.				✓	
5	Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi/ terhubung dengan baik.				✓	
6	Saya pikir terdapat banyak ketidak-konsistenan dalam sistem ini.		✓			
7	Saya fikir bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan sistem ini dengan sangat cepat.					✓
8	Menurut saya sistem ini sangat rumit untuk digunakan.		✓			
9	Saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem ini.				✓	
10	Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan sistem ini.				✓	

Pengujian NPS :

Bagaimana kemungkinan Anda akan merekomendasikan aplikasi web donasi ini ke orang-orang disekitar Anda?										
Sangat merekomendasikan	✓									Sangat tidak merekomendasikan
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

No. sk : Kelurahan/Balekambang/No.3/2020
Tanggal: 2/01/2020

Formulir Observasi

A. Data Mahasiswa

Nama : Anrel Putra
NIM : 4817070368
Jurusan : Teknik Informatika / D4
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta

B. Data Narasumber

Nama Posyandu : MELATI 3
Alamat Posyandu : Jl. Kober no 19 RT 006/02
Kel. Balekambang Kec. Kramat Jah Jak Tim
No.Hp / Telepon : 0812 8275897
Email : Sunarti.Joyosentono@gmail.com
Berdiri Sejak : Januari 2004
Ketua Posyandu : Hj. Sunarti
Pengurus Posyandu :

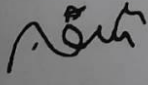
1. Hj. Komariyah	Jabatan	Bendahara
2. Sri Maghpiro	Jabatan	Sekretaris
3. Rina Susanti	Jabatan	Anggota 9
4. Rahmayanti	Jabatan	Anggota
5. Sri Rachmawati	Jabatan	Anggota


Benar telah mengadakan penelitian di Posyandu keluarahan balekambang pada tanggal 23 Maret 2021 guna melengkapi data penyusunan Skripsi yang berjudul: “ **Rancang Bangun Sistem Informasi Donasi Perlengkapan Balita Berbasis WEB** ”.


Demikian surat keterangan dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Mengetahui,
Ketua Posyandu

Mahasiswa


(Anrel Putra)


(Sunarti)





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Nama Responden : HI SUMARTI		Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Kurang setuju	Setuju	Sangat Setuju
Usia : 66 TH		1	2	3	4	5
Jenis Kelamin : PEREMPUAN						
Nama Posyandu : POS KANDU MELATI III ALFAUZAN						
NO	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju 1	Tidak Setuju 2	Kurang setuju 3	Setuju 4	Sangat Setuju 5
1	Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini				✓	
2	Saya pikir sistemnya terlalu rumit pada hal yang tidak diperlukan			✓		
3	Saya pikir sistemnya mudah digunakan				✓	
4	Saya pikir saya membutuhkan bantuan teknis dari orang lain untuk dapat menggunakan sistem ini.				✓	
5	Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi/ terhubung dengan baik.				✓	
6	Saya pikir terdapat banyak ketidak-konsistenan dalam sistem ini.			✓		
7	Saya fikir bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan sistem ini dengan sangat cepat.				✓	
8	Menurut saya sistem ini sangat rumit untuk digunakan.		✓			
9	Saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem ini.				✓	
10	Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan sistem ini.				✓	

Pengujian NPS :

Bagaimana kemungkinan Anda akan merekomendasikan aplikasi web donasi ini ke orang-orang disekitar Anda?											
Sangat merekomendasikan											Sangat tidak merekomendasikan
(10)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Nama Responden : Siti Mogyron /Evi						
Usia : 41 thn						
Jenis Kelamin : Perempuan						
Nama Posyandu : Melati 3 AL-Fauzan						
NO	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju 1	Tidak Setuju 2	Kurang setuju 3	Setuju 4	Sangat Setuju 5
1	Saya fikir saya akan sering menggunakan sistem ini				✓	
2	Saya fikir sistemnya terlalu rumit pada hal yang tidak diperlukan				✓	
3	Saya fikir sistemnya mudah digunakan				✓	
4	Saya fikir saya membutuhkan bantuan teknis dari orang lain untuk dapat menggunakan sistem ini.					✓
5	Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi/ terhubung dengan baik.				✓	
6	Saya pikir terdapat banyak ketidak-konsistenan dalam sistem ini.			✓		
7	Saya fikir bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan sistem ini dengan sangat cepat.					✓
8	Menurut saya sistem ini sangat rumit untuk digunakan.			✓		
9	Saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem ini.				✓	
10	Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan sistem ini.				✓	

Pengujian NPS :

Bagaimana kemungkinan Anda akan merekomendasikan aplikasi web donasi ini ke orang-orang disekitar Anda?										
Sangat merekomendasikan	✓									Sangat tidak merekomendasikan
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Nama Responden : RINA SUSANTI Usia : 45 th Jenis Kelamin : PEREMPUAN Nama Posyandu : MELATI - 3 ALFAUZAN						
NO	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju 1	Tidak Setuju 2	Kurang setuju 3	Setuju 4	Sangat Setuju 5
1	Saya pikir saya akan sering menggunakan sistem ini				✓	
2	Saya pikir sistemnya terlalu rumit pada hal yang tidak diperlukan			✓		
3	Saya pikir sistemnya mudah digunakan				✓	
4	Saya pikir saya membutuhkan bantuan teknis dari orang lain untuk dapat menggunakan sistem ini.				✓	
5	Saya menemukan berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi/ terhubung dengan baik.				✓	
6	Saya pikir terdapat banyak ketidak-konsistenan dalam sistem ini.		✓			
7	Saya pikir bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan sistem ini dengan sangat cepat.				✓	
8	Menurut saya sistem ini sangat rumit untuk digunakan.		✓			
9	Saya merasa sangat percaya diri menggunakan sistem ini.				✓	
10	Saya perlu belajar banyak hal sebelum saya bisa menggunakan sistem ini.				✓	

Pengujian NPS :

Bagaimana kemungkinan Anda akan merekomendasikan aplikasi web donasi ini ke orang-orang disekitar Anda?										
Sangat merekomendasikan										Sangat tidak merekomendasikan
10 ✓	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

JAKARTA