



**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI
AKSI TANGGAP HEWAN KUCING PADA MODUL
USER, PENAMPUNG DAN MOBILE**

SKRIPSI

ILHAM FAUZI

1807412020

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2022**



**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI
AKSI TANGGAP HEWAN KUCING PADA MODUL
USER, PENAMPUNG DAN MOBILE**

SKRIPSI

**Dibuat untuk Melengkapi Syarat-Syarat yang Diperlukan
untuk Memperoleh Diploma Empat Politeknik**

**ILHAM FAUZI
1807412020**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2022**



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Ilham Fauzi
NIM : 1807412020
Jurusan/Program Studi : T.Informatika dan Komputer/Teknik Informatika
Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Berbasis Web Dengan Metode *Crowdfunding*
Sub Judul Skripsi : Perancangan dan Implementasi Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul Penampung dan Mobile

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bebas dari peniruan terhadap karya dari orang lain. Kutipan pendapat dan tulisan orang lain ditunjuk sesuai dengan cara-cara penulisan karya ilmiah yang berlaku.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa dalam skripsi ini terkandung cirri-ciri plagiat dan bentuk-bentuk peniruan lain yang dianggap melanggar peraturan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Depok, 6 April 2022

Yang membuat pernyataan



1807412020



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

| | | |
|-------------------|---|---|
| Nama Mahasiswa | : | Ilham Fauzi |
| NIM | : | 1807412020 |
| Program Studi | : | Teknik Informatika |
| Judul Skripsi | : | Rancang Bangun Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Berbasis Web Dengan Metode <i>Crowdfunding</i> |
| Sub Judul Skripsi | : | Perancangan dan Implementasi Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul User, Penampung dan Mobile |

Telah diuji oleh tim penguji dalam Sidang Skripsi pada hari Rabu, Tanggal 6 Bulan Juli Tahun 2022 dan dinyatakan **LULUS**.

Disahkan oleh

| | | |
|--------------|---|---|
| Pembimbing I | : | Asep Taufik Muharram, S.Kom., M.Kom. (Signature) |
| Penguji I | : | Mauldy Laya, S. Kom., M. Kom. (Signature) |
| Penguji II | : | Mera Kartika Delimayanti, S.Si, M.T.P.D (Signature) |
| Penguji III | : | Rizki Elisa Nalawati, S.T., M.T. (Signature) |

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Mengetahui :
Jurusan Teknik Informatika dan Komputer
Ketua

Mauldy Laya. S. Kom., M. Kom.
NIP. 197802112009121003



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu kurikulum yang wajib ditempuh dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Diploma Empat Politeknik Negeri Jakarta. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah memberikan masukan kepada penulis. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- a. Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan petunjuk, kekuatan, kesabaran serta keteguhan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
- b. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan doa, bantuan dan dukungan material dan moral.
- c. Bapak Mauldy Laya, S. Kom., M. Kom. Selaku ketua Jurusan Teknik Informatika dan Komputer Politeknik Negeri Jakarta;
- d. Ibu Risna Sari, S. Kom., M. Ti. Selaku ketua Program Studi Teknik Informatika;
- e. Ibu Asep Taufik Muhamarram, S.Kom.,M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
- f. Sahabat dan rekan skripsi yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa dapat membalsas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis. Semoga skripsi ini dapat membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Depok, 6 April 2021

Ilham Fauzi



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ilham Fauzi
NIM : 1807412020
Jurusan/Program Studi : Teknik Informatika

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul:

PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI AKSI TANGGAP HEWAN KUCING PADA MODUL USER, PENAMPUNG DAN MOBILE.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta Berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Depok, 6 April 2022

Yang membuat pernyataan



(Ilham Fauzi)
1807412020



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Perancangan dan Implementasi Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul User, Penampung dan Mobile.

Abstrak

Memelihara hewan peliharaan menjadi salah satu kegiatan yang banyak diminati masyarakat saat ini. Faktanya, hingga saat ini, hewan peliharaan ini tidak hanya dipelihara sebagai hewan peliharaan, tetapi dianggap sebagai bagian dari keluarga karena sifatnya yang suka bermain. Terlepas dari banyaknya pecinta kucing, kasus pelecehan, pengabaian, dan pembuangan ilegal hewan-hewan ini tetap ada. Hal ini dikarenakan masih banyak keluarga yang ingin memiliki kucing namun tidak terikat dengan komitmen untuk merawat yang mengakibatkan hewan peliharaan ditelanlarkan atau dipindahkan ke tempat penampungan hewan. Diluar instansi pemerintah, ada jaringan pecinta kucing yang berusaha untuk mengelola masalah kucing terlantar di kota Bekasi, salah satunya adalah Rumah Kucing Pak Anam. Rumah Kucing Pak Anam terdiri dari beberapa pengawas yang membantu masyarakat menangani masalah kucing yang hilang dan merawatnya sampai keadaan membaik. Rumah Kucing Pak Anam beroperasi dengan dana terbatas dari pengurus dan masyarakat yang bersedia mendonasikan dananya untuk membantu Rumah Kucing Pak Anam. Salah satu kendala terberat yang dihadapi rumah kucing Pak Anam adalah keterbatasan dana. Oleh karena itu, perlu adanya teknologi berbasis web dengan menggunakan metode crowdfunding yang dapat menjadi sarana penampung kucing terlantar untuk mengkomunikasikan atau menyampaikan segala informasi mengenai biaya atau pendanaan yang dibutuhkan secara lebih luas, cepat, aman, real-time dan transparan.

Kata Kunci: *Penampung Kucing Terlantar, Crowdfunding, Hewan Kucing, Rumah Kucing Pak Anam, Pecinta Kucing*

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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME..... | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI..... | v |
| ABSTRAK..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| BAB I | 13 |
| PENDAHULUAN..... | 13 |
| 1.1 Latar Belakang | 13 |
| 1.2. Perumusan Masalah | 14 |
| 1.3. Batasan Masalah..... | 14 |
| 1.4. Tujuan dan Manfaat | 15 |
| 1.5. Sistematika Penulisan..... | 15 |
| BAB II..... | 17 |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | 17 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 17 |
| 2.1.1 Penampung Hewan Kucing..... | 17 |
| 2.1.2 Aplikasi Website | 17 |
| 2.1.3 Aplikasi Mobile..... | 17 |
| 2.1.4 <i>Crowdfunding</i> | 17 |
| 2.1.5 Laravel..... | 19 |
| 2.1.6 Flutter | 19 |



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

| | |
|---|----|
| 2.1.7 Android | 19 |
| 2.1.8 iOS..... | 20 |
| 2.1.9 Waterfall Software Development..... | 20 |
| 2.1.10 <i>Use Case Diagram</i> | 21 |
| 2.1.11 Flowchart..... | 22 |
| 2.1.12 Activity Diagram..... | 23 |
| 2.1.13 User Acceptance Test (UAT)..... | 24 |
| 2.2 Penelitian Sejenis | 24 |
| BAB III..... | 27 |
| METODE PENELITIAN..... | 27 |
| 3.1 Rancangan Penelitian | 27 |
| 3.1.1 Deskripsi Program Aplikasi | 27 |
| 3.2 Tahapan Penelitian | 27 |
| 3.3 Objek Penelitian | 28 |
| 3.4 Model/Framework yang digunakan | 28 |
| BAB IV | 30 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 30 |
| 4.1 Analisis Kebutuhan | 30 |
| 4.2 Perancangan Sistem | 34 |
| 4.2.1 Flowchart Aplikasi | 34 |
| 4.2.2 Use Case Diagram..... | 36 |
| 4.2.3 Activity Diagram..... | 36 |
| 4.2.4 Class Diagram | 41 |
| 4.3 Implementasi Sistem | 41 |
| 4.3.1 Tujuan Implementasi Sistem..... | 41 |
| 4.3.2 Realisasi Tampilan Aplikasi | 41 |



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

| | |
|------------------------------------|----|
| 4.3.3 Implementasi Aplikasi | 47 |
| 4.4 Pengujian..... | 54 |
| 4.5 Deskripsi Pengujian | 54 |
| 4.6 Prosedur Pengujian..... | 54 |
| 4.7 Data Hasil Pengujian..... | 54 |
| 4.8 Analisis Data/Evaluasi | 68 |
| BAB V | 69 |
| PENUTUP | 69 |
| 5.1 Kesimpulan | 69 |
| 5.2 Saran..... | 69 |
| DAFTAR PUSTAKA | 70 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS | 72 |
| LAMPIRAN | 73 |

**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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Tahapan Waterfall | 21 |
| Gambar 2. 2 Simbol Flowchart | 23 |
| Gambar 4. 1 Flowchart Web User..... | 35 |
| Gambar 4. 2 Flowchart Web Penampung | 35 |
| Gambar 4. 3 UseCase Web Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing | 36 |
| Gambar 4. 4 Activity Diagram Login Penampung | 37 |
| Gambar 4. 5 Activity Diagram User Donasi..... | 37 |
| Gambar 4. 6 Activity Diagram User Lapor..... | 38 |
| Gambar 4. 7 Activity Diagram Penampung Donasi..... | 39 |
| Gambar 4. 8 Activity Diagram Penampung Laporan..... | 40 |
| Gambar 4. 9 Class Diagram | 41 |
| Gambar 4. 10 Realisasi Tampilan Dekstop & Mobile Halaman Home | 42 |
| Gambar 4. 11 Realisasi Tampilan Dekstop & Mobile Halaman About..... | 42 |
| Gambar 4. 12 Realisasi Tampilan Dekstop & Mobile Halaman Donasi | 43 |
| Gambar 4. 13 Realisasi Tampilan Dekstop & Mobile Halaman Detail Donasi.... | 43 |
| Gambar 4. 14 Realisasi Tampilan Dekstop & Mobile Halaman Tips & Trick..... | 44 |
| Gambar 4. 15 Realisasi Tampilan Dekstop & Mobile Halaman Detail Tips & Trick | 45 |
| Gambar 4. 16 Realisasi Tampilan Dekstop & Mobile Halaman Lapor | 45 |
| Gambar 4. 17 Realisasi Tampilan Dekstop & Mobile Halaman Login | 46 |
| Gambar 4. 18 Realisasi Tampilan Dekstop Halaman Penampung Laporan | 46 |
| Gambar 4. 19 Realisasi Tampilan Dekstop Halaman Penampung Donasi | 47 |
| Gambar 4. 20 Implementasi User Lapor | 47 |
| Gambar 4. 21 Implementasi User Donasi | 48 |
| Gambar 4. 22 Implementasi Login Penampung..... | 48 |
| Gambar 4. 23 Implementasi View Donasi & Laporan..... | 49 |
| Gambar 4. 24 Implementasi Tambah Donasi..... | 49 |
| Gambar 4. 25 Implementasi Edit Donasi | 50 |
| Gambar 4. 26 Implementasi Delete Donasi | 51 |
| Gambar 4. 27 Implementasi Edit Laporan | 51 |
| Gambar 4. 28 Implementasi Delete Laporan | 52 |



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

| | |
|--|----|
| Gambar 4. 29 Flutter | 53 |
| Gambar 4. 30 Implementasi Aplikasi Android | 53 |





© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Use Case Diagram..... | 21 |
| Tabel 2. 2 Activity Diagram..... | 23 |
| Tabel 4. 1 Analisis Kebutuhan Aktor..... | 31 |
| Tabel 4. 2 Kebutuhan Fungsional (Aktor User)..... | 31 |
| Tabel 4. 3 Kebutuhan Fungsional (Aktor Penampung) | 32 |
| Tabel 4. 4 Kebutuhan non-fungsional..... | 33 |
| Tabel 4. 5 Perangkat Keras | 33 |
| Tabel 4. 6 Perangkat Lunak | 34 |
| Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Halaman Depan Lapor..... | 55 |
| Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Halaman Depan Lapor..... | 55 |
| Tabel 4. 9 Pengujian Halaman Donasi | 56 |
| Tabel 4. 10 Pengujian Halaman Donasi | 57 |
| Tabel 4. 11 Hasil Pengujian Halaman Depan Lapor..... | 58 |
| Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Login Penampung..... | 60 |
| Tabel 4. 13 Hasil Pengujian Logout Penampung..... | 62 |
| Tabel 4. 14 Hasil Pengujian Tambah Donasi..... | 63 |
| Tabel 4. 15 Hasil Pengujian Edit Donasi Penampung | 65 |
| Tabel 4. 16 Hasil Pengujian Delete Donasi Penampung..... | 66 |
| Tabel 4. 17 Hasil Pengujian Edit Laporan Penampung | 66 |
| Tabel 4. 18 Hasil Pengujian Delete Laporan Penampung..... | 67 |



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Akhir-akhir ini memelihara hewan peliharaan menjadi salah satu kegiatan yang banyak diminati masyarakat saat ini. Faktanya, hingga saat ini, hewan peliharaan ini tidak hanya dipelihara sebagai hewan peliharaan, tetapi dianggap sebagai bagian dari keluarga karena sifatnya yang suka bermain. Kucing adalah jenis hewan peliharaan yang paling populer dibandingkan dengan hewan peliharaan lainnya, seperti reptil dan monyet, yang lingkungan alamnya berperan penting di alam liar dan di lingkungan. (Diyanti and Oktaviana, 2020)

Terlepas dari banyaknya pecinta kucing, kasus kekerasan, pengabaian, dan pembuangan ilegal hewan-hewan ini tetap ada. Hal ini dikarenakan masih banyak keluarga yang ingin memiliki kucing namun tidak terikat dengan komitmen untuk merawat. Beberapa rumah tangga yang memiliki hewan peliharaan cenderung merasa bosan setelah memiliki hewan peliharaan selama bertahun-tahun, tidak mau atau merasa kesulitan untuk merawat hewan yang sakit, dan mengalami perubahan perilaku hewan peliharaan yang mengakibatkan hewan peliharaan ditelanlarkan atau dipindahkan ke shelter kucing atau tempat penampungan hewan. (Natalie Budi Mulya, Pranayama K and Pratama Sutanto, 2019). Kondisi ini diperparah dengan breeder atau penangkaran kucing yang membuat populasi kucing domestik terus meningkat. Kucing-kucing yang dimiliki sebelumnya ini kemudian berubah status menjadi hewan terlantar atau terlantar yang sering dijumpai di jalanan dan tong sampah dalam kondisi memprihatinkan. Hal ini memicu respon dari lingkungan sekitar dan melihat makhluk yang tidak disukai ini sebagai pengganggu atau perusak iklim. Ada kekhawatiran yang berkembang bahwa kucing liar ini dapat menyebarkan penyakit. (Satwa, 2022)

Di luar instansi pemerintah, ada jaringan pecinta kucing yang berusaha untuk berkembang dan mengelola masalah kucing terlantar di kota Bekasi, salah satunya adalah Rumah Kucing Pak Anam. Rumah Kucing Pak Anam sendiri terdiri dari beberapa pengawas yang membantu masyarakat sekitar menangani masalah kucing



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

yang hilang dan merawatnya sampai keadaan membaik. Rumah Kucing Pak Anam beroperasi dengan dana terbatas dari pengurus dan masyarakat yang bersedia mendonasikan dananya untuk membantu Rumah Kucing Pak Anam. Salah satu kendala terberat yang dihadapi rumah kucing Pak Anam adalah keterbatasan dana.

Oleh karena itu, perlu adanya teknologi berbasis web dengan menggunakan metode crowdfunding yang dapat menjadi sarana bagi *shelter* atau penampung kucing terlantar untuk mengkomunikasikan atau menyampaikan segala informasi mengenai biaya atau pendanaan yang dibutuhkan secara lebih luas, cepat, aman, real-time dan transparan. (Fadjri, Ilhamsyah and Prawira, 2019)

Berdasarkan permasalahan yang ada maka dibuatlah Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul *User*, *Penampung* dan *Mobile* agar bisa terbantu beroperasi dengan bantuan dana yang dikumpulkan melalui aplikasi aksi tanggap hewan kucing dan juga dapat diakses dari platform mana saja, desktop maupun mobile dan juga masyarakat bisa membantu melaporkan kucing-kucing yang terlantar agar nantinya para penampung bisa terbantu dalam menangani masalah kucing liar tersebut. Penelitian ini mengimplementasikan pada Perancangan dan Implementasi Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul *User*, *Penampung* dan *Mobile*. Dengan itu diharapkan dapat bermanfaat bagi pengguna dari sisi *User*, *Penampung* dan *Mobile* agar bisa menjawab dan mempermudah dalam menghadapi permasalahan yang ada.

1.2. Perumusan Masalah

Perumusan masalah berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas adalah bagaimana cara merancang dan mengimplementasikan pada Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul *User*, *Penampung* dan *Mobile*?

1.3. Batasan Masalah

Dari rumusan masalah yang sudah ditentukan, Adapun batasan masalah yang digunakan adalah sebagai berikut:

- a. Aplikasi ini hanya fokus terhadap hewan kucing,
- b. Aplikasi ini mencangkup segala macam jenis ras kucing,



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- c. Aplikasi ini hanya tersedia di daerah Jakarta, Bogor, Depok, Tanggerang, Bekasi.
- d. Sistem ini dikembangkan menggunakan *Software Development Life Cycle Waterfall*.
- e. Aplikasi ini tersedia pada *platform website* dan *mobile (iOS & Android)*.
- f. Aplikasi ini hanya tersedia halaman untuk melaporkan hewan kucing yang terlantar.
- g. Aplikasi ini memakai versi Midtrans Sandbox
- h. Penelitian ini berfokus kepada modul User, Penampung dan Mobile.

1.4. Tujuan dan Manfaat

Tujuan dari penelitian yang dilakukan ini untuk membangun Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul *User, Penampung* dan *Mobile*.

Manfaat yang akan diperoleh dari penelitian ini adalah:

- a. Membantu pengumpulan dana aksi tanggap secara *online* dan *real time*,
- b. Membantu *Shelter* menerima informasi berupa kucing yang terlantar atau membutuhkan bantuan.
- c. Membantu masyarakat sekitar agar dapat melaporkan kucing-kucing yang terlantar disekitarnya.
- d. Sebagai media untuk mendapatkan informasi tips & trick seputar kucing

1.5. Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan ini untuk mempermudah dalam penyusunan skripsi dan untuk itu diperlukan adanya sistem penulisan yang baik dan benar. Sistematika penulisannya dibagi menjadi beberapa bab, yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab I pendahuluan mendeskripsikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab II Berisi tentang teori-teori yang digunakan dalam penelitian, perancangan, dan pembuatan sistem.

BAB III METODE PENELITIAN



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Bab III Menguraikan pendekatan penelitian Menjabarkan jenis penelitian yang dikerjakan di Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul *User, Penampung* dan *Mobile* termasuk teknik pengumpulan dan analisis data.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab IV dari pembahasan menjelaskan tentang berisi substansi meliputi analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian serta hasil analisis pengujian.

BAB V PENUTUP

Bab V dari penutup menjelaskan mengenai kesimpulan akhir dan saran dari penelitian serta untuk proses pengujian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan pada Perancangan dan Implementasi Aplikasi Aksi Tanggap Hewan Kucing Pada Modul User, Penampung dan Mobile dapat menghasilkan kesimpulan, yaitu:

1. Hasil yang diperoleh dalam pembuatan *website* ini telah menghasilkan sebuah *website* yang dapat melakukan aksi tanggap kepada hewan kucing yang membutuhkan pertolongan yang nantinya akan disalurkan kepada penampung yang membutuhkan bantuan dana.
2. Berdasarkan hasil dari pengujian menggunakan *user acceptance test* (UAT), pengujian dilakukan berdasarkan fungsionalitas sistem Dekstop maupun Mobile. Dapat disimpulkan bahwa hasil dari pengujian *user acceptance test* (UAT) telah sesuai dengan fungsinya dan telah sesuai dengan rancangan. Dari data tersebut menunjukkan bahwa menunjukkan bahwa *website* dinyatakan dapat diterima atau *acceptable* dan masuk pada kategori *good* atau baik

5.2 Saran

Saran untuk pengembangan *website* Aksi Tanggap Hewan Kucing berdasarkan pelaksanaan dan pengerajan skripsi yang telah dilakukan adalah:

1. *Website* Aksi Tanggap Hewan Kucing ini diharapkan kedepannya dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur-fitur lain sehingga *website* ini memiliki banyak fitur dan menarik untuk dimuat.
2. *Website* Aksi Tanggap Hewan Kucing diharapkan kedepannya bisa lebih banyak penampung yang mendaftar, agar nantinya banyak kucing-kucing terlantar yang tidak terurus, dapat terbantu.
3. *Website* Aksi Tanggap Hewan Kucing diharapkan kedepannya bisa menggunakan hosting dengan kualitas yang bagus agar sistem dapat berjalan dengan baik



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Ade Hendini (2016) “PEMODELAN UML SISTEM INFORMASI MONITORING PENJUALAN DAN STOK BARANG (STUDI KASUS: DISTRO ZHEZHA PONTIANAK)”, *JURNAL KHATULISTIWA*, 4(2), pp. 107–116. doi: 10.2135/cropsci1983.0011183x002300020002x., *Communications of the ACM*, 25(1), pp. 27–47. doi: 10.1145/358315.358387.
- Adelia, A. (2015) ‘Pintar Mengoperasikan iPhone’, *Penerbit PT Elex Media Komputindo, Jakarta*.
- Apa itu Flutter? | Crosstechno Web App Developer* (no date). Available at: <https://crosstechno.com/blog/view/apa-itu-flutter-> (Accessed: 1 June 2022).
- Aslam, A. M., Fatonah, N. S. and Riza, N. (2021) ‘APLIKASI CROWDFUNDING SEBAGAI PENGGALANGAN DANA KORBAN BENCANA ALAM BERBASIS WEB DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER’, 13(2).
- Atmodjo, G. E. and Krisjiani, M. N. (2015) ‘Preferensi Konsumen Terhadap Merek Smartphone Berdasarkan Sistem Operasi’, *Jurnal Universitas Atma Jaya*, pp. 1–15.
- Diyanti, T. and Oktaviana, A. (2020) ‘Penampungan Kucing (Cat Shelter) Di Banjarbaru’, *Lanting Journal of Architecture*, 9(1), pp. 136–146. doi: 10.20527/lanting.v9i1.552.
- Fadjri, D., Ilhamsyah and Prawira, D. (2019) ‘Rancang Bangun Sistem Informasi Pengumpulan Dana Panti Asuhan menggunakan Metode’, *Jurnal Komputer dan Aplikasi*, 07(01), pp. 64–73.
- Gupta, R. (2018) *Reward and donation crowdfunding: A complete guide for emerging startups.* books.google.com. Available at: <https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=l7R9DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT5&dq=%22+herding+behavior%22+%22and+investing%22&ots=IeVyzgRWZT&sig=-E13mK15U5p7HhpOpPMYvIlgvW0>.
- Laravel - The PHP Framework For Web Artisans* (no date). Available at: <https://laravel.com/> (Accessed: 1 June 2022).
- Lim, S. H. (2015) ‘Experimental comparison of hybrid and native applications for



© 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 wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- mobile systems', *International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering*, 10(3), pp. 1–12. doi: 10.14257/ijmue.2015.10.3.01.
- Natalie Budi Mulya, J., Pranayama K, A. and Pratama Sutanto, R. (2019) ‘Perancangan Website Adopsi Anjing Dan Kucing’, *Perancangan Website Adopsi Anjing Dan Kucing*, vol.2, No., p. 9. Available at: <https://jurnal.ikhafi.or.id/index.php/jukomika/article/view/115>.
- Pamungkas, D. W. L. and Rochimah, S. (2019) ‘Pengujian Aplikasi Web - Tinjauan Pustaka Sistematis’, *Jurnal IPTEK*, 23(1), pp. 17–24. doi: 10.31284/j.iptek.2019.v23i1.459.
- Rafi, M. I. A. (2018) ‘Rangan Bangun Aplikasi Sistem Penggalangan Dana Berbasis Web Dengan Menerapkan Konsep Crowdfunding Pada Startup Peduly’, *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., pp. 10–27.
- Rodriguez-Ricardo, Y., Sicilia, M. and López, M. (2018) ‘What drives crowdfunding participation? The influence of personal and social traits’, *Spanish Journal of Marketing - ESIC*, 22(2), pp. 163–182. doi: 10.1108/SJME-03-2018-004.
- Salbino, S.Kom, S. (2013) *Buku Pintar Gadget Android untuk Pemula: untuk pemula*. Lembar Langit Indonesia. Available at: <https://books.google.com/books?id=1GjXCQAAQBAJ&pgis=1> (Accessed: 29 May 2016).
- Satwa, K. G. (2022) ‘Faktor Risiko dan Prevalensi Scabiosis Kucing Tahun 2020 di’, 5(1), pp. 81–86. doi: 10.20473/jmv.vol5.iss1.2022.81-86.
- Utama, G. D. P. and Usino, W. (2018) ‘E-Crm Dengan Metodologi Fast (Framework for the Application of System Technique) Sebagai Upaya Peningkatan Kepuasan Dan Loyalitas Pelanggan: Studi Kasus Ukm U-Me Online’, *Telematika MKOM*, pp. 34–41. Available at: <https://journal.budiluhur.ac.id/index.php/telematika/article/view/656/>.
- Way, W. (2017) ‘Science Group’, (219099).



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS

Ilham Fauzi



Lahir di Jakarta, 8 September 1999. Lulus dari SD Pemuda Bangsa Raden Saleh Depok tahun 2011, SMP IF AL-FIKRI Raden Saleh Depok tahun 2014, dan SMA Plus PGRI Cibinong tahun 2017. Kemudian melanjutkan untuk kuliah di CCIT Fakultas Teknik Universitas Indonesia dengan program kerjasama Politeknik Negeri Jakarta untuk program studi Teknik Informatika. Untuk sistem kerjasama, menyelesaikan perkuliahan di CCIT di dua tahun pertama untuk mendapat sertifikasi professional IT dan dilanjutkan dengan menyelesaikan jenjang sarjana di Politeknik Negeri Jakarta sampai saat ini.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



©

C 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 1 Tanskrip Wawancara

LAMPIRAN

TRANSKRIP WAWANCARA

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Narasumber | Rumah Kucing Terlantar Pak Anam |
| Tanggal | 30 Mei 2022 |
| Jam | 13.00-15.00 WIB |
| Tempat Wawancara | Rumah Kucing Terlantar Pak Anam |

MATERI WAWANCARA

| | |
|------------|--|
| PENULIS | Awalnya Bagaimana sampai menjadi penampung? |
| NARASUMBER | Sebenarnya awalnya itu tidak ada tujuan untuk membangun shelter ini , tapi saya kasihan sama masyarakat jadi saya dirikan , walaupun sederhana tetapi saya usahakan kucing tetap nyaman |
| PENULIS | Sebelumnya kucing-kucing tersebut dititip dirumah bapak atau bagaimana? |
| NARASUMBER | Sampai saat ini saya sudah pindah sebanyak 3x , alasannya karena warga sekitar tidak menyukai kucing atau kurang peduli terhadap kucing. Memang kucing mengerluarkan bau yangtidak sedap , saa juga menyadari akan hal ini maka saya mencari kontrakan yang lebih aman . walaupun sudah 3x pindah masih terjadi masalah terhadap warga sekitar , tetapi alhamdulillah saaa ini sudah dapat yang cocok. |
| PENULIS | Pemerintah apakah ikut andil dalam pembangunan shelter ini? |
| NARASUMBER | Untuk hal itu pemerintah tidak ikut andil, bangunan saat ini bantuan penuh dari pemeberial amal jariah oleh sajiwa, kitabisa dan ada lagi satu donator dari australia |
| PENULIS | Kucing-kucing di shelter ini kebanyakan dititipi atau diserahkan |
| NARASUMBER | Untuk saat ini kebanyakan melakukan penyerahaan langsung ke sini, karena untuk kegiatan rescue kami memiliki kendala di kendaraan serta jumlah karyawan , untuk saat ini karyawan Cuma ada 3 itu semua full untuk mengurus ngucing , sehingga tidak ada team untuk rescue. Jika |



©

Hak Cipta

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 mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

| | | |
|--|-------------------|--|
| Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta | PENULIS | <i>ada ada yang mau menitipkan kucingnya bisa dantarkan ke shelter langsung atau dititik jempunya walaupun waktunya sudah mepet</i> |
| | NARASUMBER | <i>Pengeluaran untuk kucing saja itu 21 juta , seperti makanan , pasir dan lainnya . biaya tersebut belum termasuk dengan listrik bangunan , vaksinasi kucing , gaji karyawan dan lainnya</i> |
| | PENULIS | Di shelter ini ada berapa total kucing yang diurus ? |
| | NARASUMBER | <i>Total saat ini kucing mencapai 245 ekor kucing.</i> |
| | PENULIS | Kalau ada donatur , biasanya memberikan bantuan sosial dalam bentuk apa? |
| | NARASUMBER | <i>Dalam bentuk dana (uang) yang nanti dari uang tersebut dicairkan dalam bentuk pakan kucing atau vaksinasi , nantinya dokumentasinya akan diberikan , seperti nota , foto dll</i> |
| | PENULIS | Kesulitan mengelola shelter |
| | NARASUMBER | <i>Kesulitannya hanya saat tidak mempunyai biaya , terkendala tidak mempunyai banyak SDM .</i> |
| | PENULIS | Kucing yang ditampung itu kondisinya bagaimana |
| | NARASUMBER | <i>Biasanya kucing yang masuk awal awal itu dalam keadaan sakit , setelah dikarantina dan sudah sehat maka akan dipindahkan keruang yang berbeda . disini ada 3 ruangan untuk menyimpan kucing yan pertama untuk yang sakit berat , yang kedua untuk yang tidak terlalu berat yang terakhir adalah kucing yang sudah sehat</i> |
| | PENULIS | Kenapa tempat2 shelter sulit untuk dicari? |
| | NARASUMBER | <i>Biasanya shelter itu tidak menunjukan lokasi , karena menghindari pembuangan kucing</i> |
| | PENULIS | Kebanyakan ras apa yang ada di shelter ini |
| | NARASUMBER | <i>Kucing kampung , kucing ras hanya sedikit.</i> |



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 2 Foto Kondisi Penampung Kucing Pak Anam





© 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 menggumumkan 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 mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 3 Data Hasil Kuesioner Acceptance Testing

DATA HASIL KUESIONER ACCEPTANCE TESTING

1. Pengujian Fungsi Halaman Depan HOME

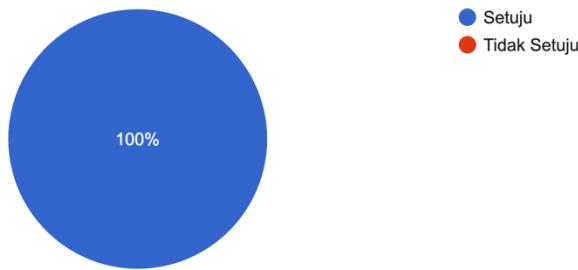


pengujian Fungsi Halaman Depan HOME dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan fungsi Halaman Depan HOME dapat digunakan dengan baik.

2. Pengujian Fungsi Halaman Depan TENTANG KAMI

Apakah Fungsi Halaman Depan TENTANG KAMI Berfungsi Dengan Baik?

10 jawaban



pengujian Fungsi Halaman Depan TENTANG KAMI dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan fungsi Halaman Depan TENTANG KAMI dapat digunakan dengan baik.

3. Pengujian Fungsi Halaman Depan DONASI

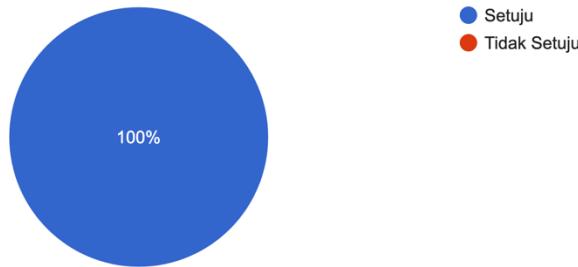


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

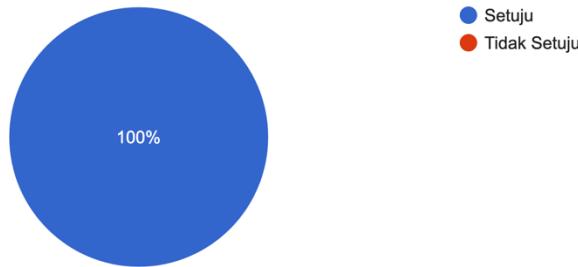
Apakah Fungsi Halaman Depan DONASI Berfungsi Dengan Baik?
10 jawaban



pengujian Fungsi Halaman Depan DONASI dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukan fungsi Halaman Depan DONASI dapat digunakan dengan baik.

4. Pengujian Fungsi Tombol DONASI

Apakah Fungsi Tombol DONASI Berfungsi Dengan Baik?
10 jawaban



pengujian Fungsi tombol DONASI dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukan fungsi Halaman Depan DONASI dapat digunakan dengan baik.

5. Pengujian Fungsi Donasi jika data sudah sesuai sistem akan mengirimkan order summary

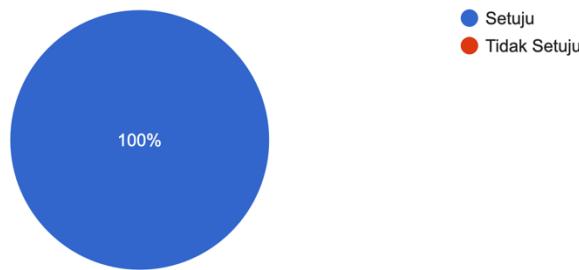


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

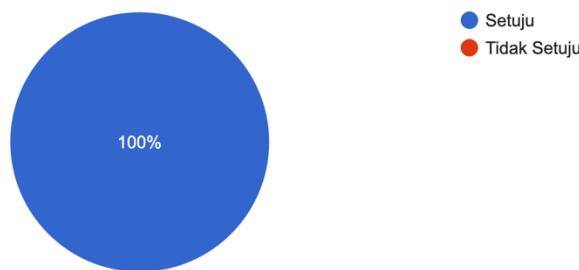
Apakah Fungsi DONASI jika data sudah sesuai sistem akan mengirimkan order summary Berfungsi Dengan Baik?
10 jawaban



Pengujian Fungsi DONASI jika data sudah sesuai sistem akan mengirimkan order summary dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi DONASI jika data sudah sesuai sistem akan mengirimkan order summary dapat digunakan dengan baik.

6. Pengujian Fungsi Validasi DONASI

Apakah Fungsi validasi DONASI sudah tampil?
10 jawaban



Pengujian Fungsi Validasi DONASI dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Validasi DONASI dapat digunakan dengan baik.

7. Pengujian Fungsi Halaman Depan TIPS&TRICK

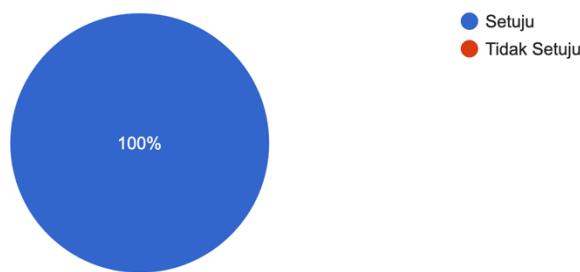


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

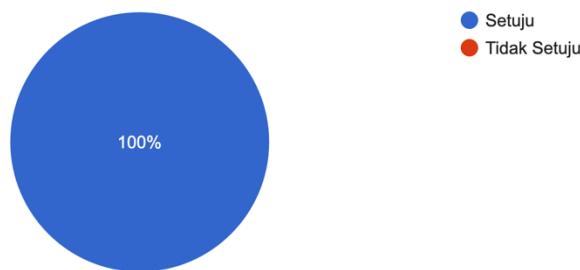
Apakah Fungsi Halaman Depan TIPS&TRICK Berfungsi Dengan Baik?
10 jawaban



Pengujian Fungsi Halaman Depan TIPS&TRICK dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Halaman Depan TIPS&TRICK dapat digunakan dengan baik.

8. Pengujian Fungsi Video Pada Halaman Tips&Trick

Apakah Fungsi Video Pada Halaman Tips&Trick Berfungsi Dengan Baik?
10 jawaban



Pengujian Fungsi Video Pada Halaman Tips&Trick dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Video Pada Halaman Tips&Trick dapat digunakan dengan baik.

9. Pengujian Fungsi Halaman Depan LAPOR

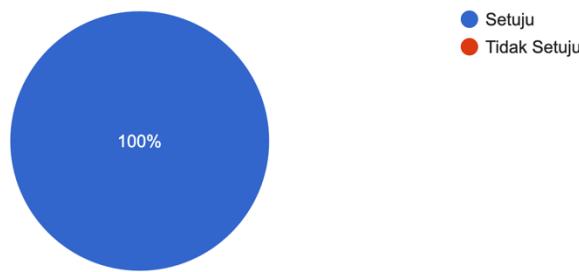


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

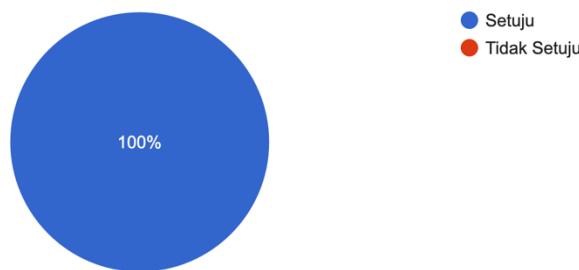
Apakah Fungsi Halaman Depan LAPOR Berfungsi Dengan Baik?
10 jawaban



Pengujian Fungsi Halaman Depan LAPOR dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukan Fungsi Halaman Depan LAPOR dapat digunakan dengan baik.

10. Pengujian Fungsi Lapor Kucing Terlantar

Apakah Fungsi Lapor Kucing Terlantar Berfungsi Dengan Baik?
10 jawaban



Pengujian Fungsi Lapor Kucing Terlantar dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukan Fungsi Lapor Kucing Terlantar dapat digunakan dengan baik.

11. Pengujian Fungsi Lapor Kucing Terlantar akan mengirim notifikasi "Terimakasih Status Akan Dikirim melalui Email Tercantum!"

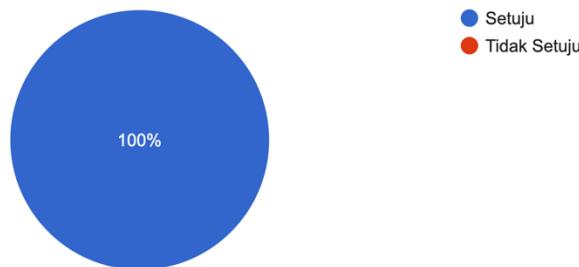


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

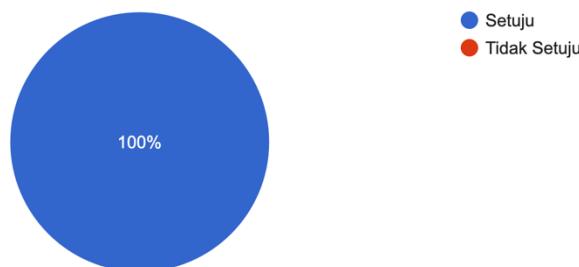
Apakah Fungsi Lapor Kucing Terlantar akan mengirim notifikasi " Terimakasih Status Akan Dikirim melalui Email Tercantum !" Berfungsi Dengan Baik?
10 jawaban



Pengujian Fungsi Fungsi Lapor Kucing Terlantar akan mengirim notifikasi " Terimakasih Status Akan Dikirim melalui Email Tercantum !" dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Fungsi Fungsi Lapor Kucing Terlantar akan mengirim notifikasi " Terimakasih Status Akan Dikirim melalui Email Tercantum !" dapat digunakan dengan baik.

12. Pengujian Validasi Pada Fungsi Form Lapor Kucing Terlantar

Apakah Validasi Pada Fungsi Form Lapor Kucing Terlantar Berfungsi Dengan Baik ?
10 jawaban



Pengujian Validasi Pada Fungsi Form Lapor Kucing Terlantar dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukkan Validasi Pada Fungsi Form Lapor Kucing Terlantar dapat digunakan dengan baik.

13. Pengujian Fungsi Login Penampung

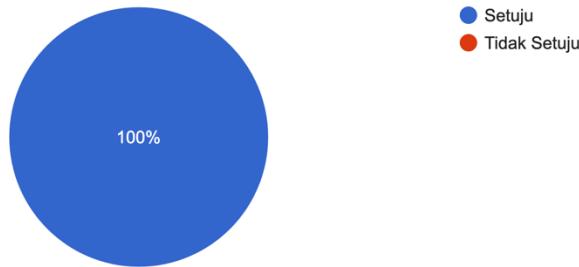


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

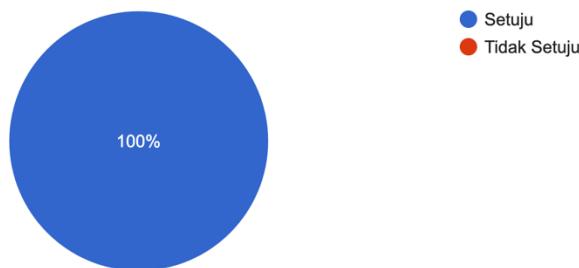
Apakah Fungsi Login Penampung Berfungsi Dengan Baik
10 jawaban



Pengujian Fungsi Login Penampung dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukan Fungsi Login Penampung dapat digunakan dengan baik.

14. Pengujian Validasi Login Penampung Jika User Tidak Terdaftar

Apakah Fungsi Validasi Login Penampung Jika User Tidak Terdaftar Berfungsi Dengan Baik
10 jawaban



Pengujian Fungsi Validasi Login Penampung Jika User Tidak Terdaftar dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukan Fungsi Validasi Login Penampung Jika User Tidak Terdaftar dapat digunakan dengan baik.

15. Pengujian Validasi Login Penampung

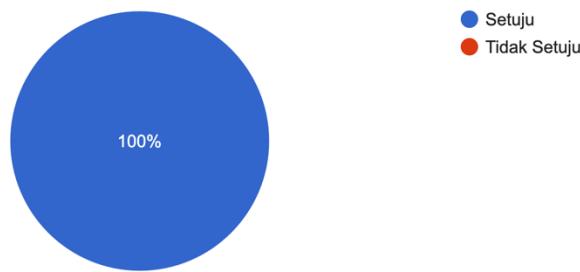


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

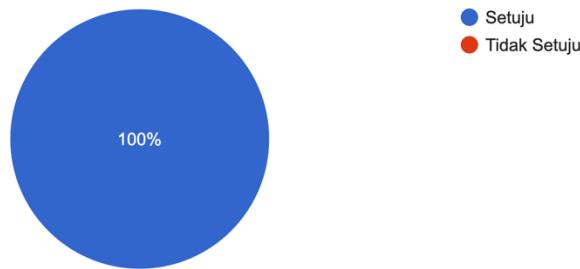
Apakah Fungsi Validasi Login Penampung Berfungsi Dengan Baik
10 jawaban



Pengujian Fungsi Validasi Login Penampung dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukan Fungsi Validasi Login Penampung dapat digunakan dengan baik.

16. Pengujian Fungsi Logout Penampung

Apakah Fungsi Logout Penampung Berfungsi Dengan Baik
10 jawaban



Pengujian Fungsi Logout Penampung dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukan Fungsi Logout Penampung dapat digunakan dengan baik.

17. Pengujian Fungsi Tambah Donasi Penampung

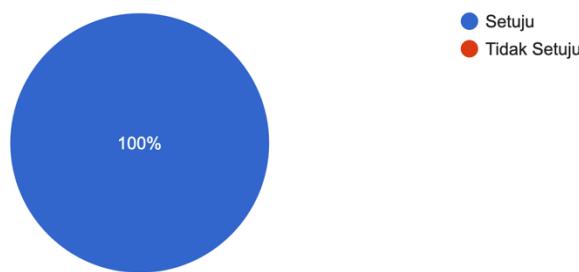


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

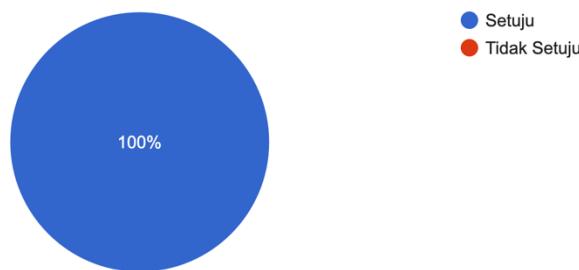
Apakah Fungsi Tambah Donasi Penampung Berfungsi Dengan Baik
10 jawaban



Pengujian Fungsi Tambah Donasi Penampung dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukan Fungsi Tambah Donasi Penampung dapat digunakan dengan baik.

18. Pengujian Fungsi Validasi Tambah Donasi Penampung

Apakah Fungsi Validasi Tambah Donasi Penampung Berfungsi Dengan Baik
10 jawaban



Pengujian Fungsi Validasi Tambah Donasi Penampung dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukan Fungsi Validasi Tambah Donasi Penampung dapat digunakan dengan baik.

19. Pengujian Fungsi Edit Donasi Penampung

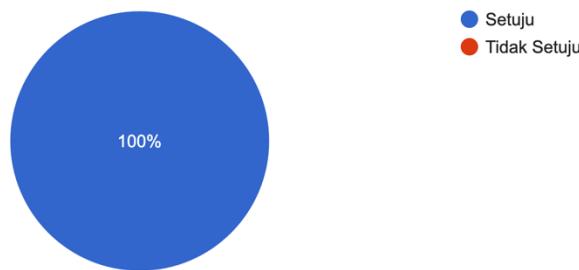


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

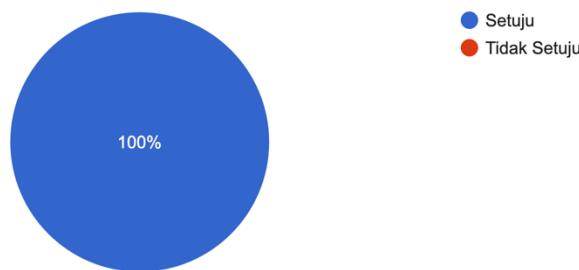
Apakah Fungsi Edit Donasi Penampung Berfungsi Dengan Baik
10 jawaban



Pengujian Fungsi Edit Donasi Penampung dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukan Fungsi Edit Donasi Penampung dapat digunakan dengan baik.

20. Pengujian Fungsi Delete Donasi Penampung

Apakah Fungsi Delete Donasi Penampung Berfungsi Dengan Baik
10 jawaban



JAKARTA

Pengujian Fungsi Delete Donasi Penampung dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukan Fungsi Delete Donasi Penampung dapat digunakan dengan baik.

21. Pengujian Fungsi Edit Laporan Penampung

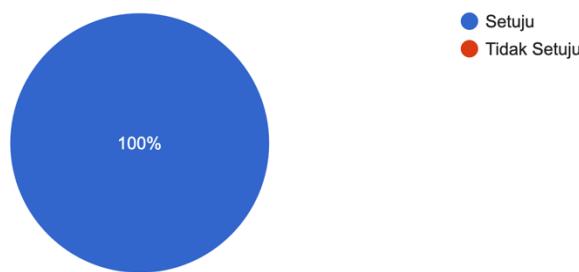


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun

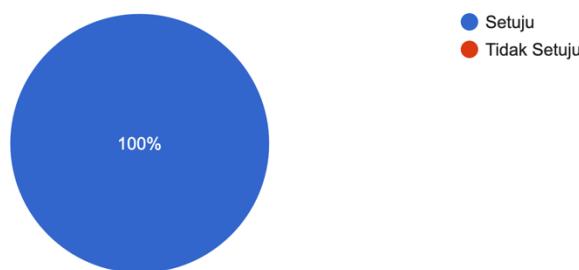
Apakah Fungsi Edit Laporan Penampung Berfungsi Dengan Baik
10 jawaban



Pengujian Fungsi Edit Laporan Penampung dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukan Fungsi Edit Laporan Penampung dapat digunakan dengan baik.

22. Pengujian Fungsi Delete Laporan Penampung

Apakah Fungsi Delete Laporan Penampung Berfungsi Dengan Baik
10 jawaban



Pengujian Fungsi Delete Laporan Penampung dari total 10 user, dengan jawaban 100% setuju, menunjukan Fungsi Delete Laporan Penampung dapat digunakan dengan baik.