

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM : 11240163
Nama Lengkap : Handoko
Tempat & Tanggal Lahir : Jakarta, 05 November 1989
Alamat Lengkap : Fatmah Regency Blok B4 Jl. Cagar Alam Sel.,
Ratu Jaya, Kec. Cipayung, Kota Depok, Jawa
Barat 16439

II. Pendidikan

1. SDN 01 Pagi, Jakarta Utara, lulus tahun 2001.
2. SMPN 3 Bekasi, lulus tahun 2004.
3. SMAN 3 Bekasi, lulus tahun 2007.
4. D III Bina Sarana Informatika di Jakarta, lulus tahun 2010.

III. Riwayat Pengalaman Berorganisasi/Pekerjaan

1. Direct Sales di Fren Mobile pada tahun 2008.
2. Credit Marketing Officer di BCA Finance pada tahun 2012.
3. Admin di Kantor Pusat BRI pada tahun 2018.
4. Assistant IT di Bank Raya dari tahun 2018 hingga sekarang.

Jakarta, 30 Juni 2025



Handoko

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM : 11240119
Nama Lengkap : Johannes Maruli Tua Damanik
Tempat & Tanggal Lahir : Jakarta, 8 November 1991
Alamat Lengkap : Amarta Residence 2 Blok B4 No 14
Tajur Halang, Citayam, Bogor

II. Pendidikan

a. Formal

1. SMK Nasional di Depok, lulus tahun 2009
2. DIII Bina Sarana Informatika di Depok, lulus tahun 2014.

b. Tidak Formal

1. Kursus komputer Microsoft Office di SMK Nasional, lulus tahun 2009.

III. Riwayat Pengalaman Berorganisasi/Pekerjaan

1. Software Engineer di Bank Muamalat 2017-2018
2. Software Engineer di Bluebird Caready 2018-2019
3. Software Engineer di Astra Life 2019-2022
4. Software Engineer di PT Collega Inti Pratama 2022 - 2023
5. Software Engineer di Bank Saqu 2023 s/d sekarang.

Jakarta, 30 Juni 2025



Johannes Marulitua Damanik

SURAT KETERANGAN RISET



DAMTO FARM

Kp Nyengcle RT 05/02
Desa Selawangi , Kec .Tanjung sari.
Kab Bogor

Hal : Pelaksaaan Izin Riset

10 Januari 2025

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : B Very Damanik
Jabatan : Pemilik Peternakan

Dengan ini memberikan izin kepada:

Nama : Handoko
NIM : 11240163
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Universitas : Universitas Nusa Mandiri

Untuk melakukan penelitian skripsi di Damto Farm dengan judul penelitian:

PENGEMBANGAN APLIKASI MANAJEMEN PETERNAKAN PADA DAMTO FARM

Penelitian ini dilaksanakan pada:

Tempat : Damto Farm, Cariu, Kab Bogor
Waktu : 6 Januari 2025 s/d 10 Januari 2025

Demikian surat keterangan riset ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Cariu, 10 Januari 2025
Pemilik Peternakan,



Kp Nyengcle RT 05/02
Alamat Desa Selawangi , Kec .Tanjung sari.
Kab Bogor



DAMTO FARM

Kp Nyengcle RT 05/02
Desa Selawangi , Kec .Tanjung sari.
Kab Bogor

Hal : Pelaksaaan Izin Riset

10 Januari 2025

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : B Very Damanik
Jabatan : Pemilik Peternakan

Dengan ini memberikan izin kepada:

Nama : Johannes Marulita Damanik
NIM : 11240119
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Universitas : Universitas Nusa Mandiri

Untuk melakukan penelitian skripsi di Damto Farm dengan judul penelitian:

PENGEMBANGAN APLIKASI MANAJEMEN PETERNAKAN PADA DAMTO FARM

Penelitian ini dilaksanakan pada:

Tempat : Damto Farm, Cariu, Kab Bogor
Waktu : 6 Januari 2025 s/d 10 Januari 2025

Demikian surat keterangan riset ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Cariu, 10 Januari 2025
Pemilik Peternakan,



B Very Damanik
Pemilik

Kp Nyengcle RT 05/02
 Alamat Desa Selawangi , Kec .Tanjung sari.
Kab Bogor



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 11240163

Nama Lengkap : Handoko

Dosen Pembimbing : Irwansyah Saputra, M.Kom.

Judul Tugas Akhir : Pengembangan Aplikasi Manajemen Peternakan Pada Damto Farm

No.	Tanggal Bimbingan	Pokok Pembahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Sabtu, 8 Maret 2025	Penentuan topik & rumusan masalah	
2.	Sabtu, 22 Maret 2025	Review Bab 1 (Pendahuluan)	
3.	Sabtu, 5 April 2025	Review Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	
4.	Sabtu, 19 April 2025	Bab 3 (Metodologi Penelitian)	
5.	Sabtu, 3 Mei 2025	Progres pengumpulan data	
6.	Sabtu, 17 Mei 2025	Pengolahan & analisis data	
7.	Sabtu, 31 Mei 2025	Bab 4 & 5 (Hasil, Pembahasan, Kesimpulan)	
8.	Sabtu, 14 Juni 2025	Finalisasi Tugas Akhir	

Catatan untuk Dosen Pembimbing,

Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : Maret 2025
- Diakhiri pada tanggal : Juni 2025
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8 pertemuan

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing

(Irwansyah Saputra, M.Kom)



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM

: 11240119

Nama Lengkap

: Johannes Marilitua Damantik

Dosen Pembimbing

: Irwansyah Saputra, M.Kom.

Judul Tugas Akhir

: Pengembangan Aplikasi Manajemen Peternakan Pada Damto Farm

No.	Tanggal Bimbingan	Pokok Pembahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Sabtu, 8 Maret 2025	Penentuan topik & rumusan masalah	
2.	Sabtu, 22 Maret 2025	Review Bab 1 (Pendahuluan)	
3.	Sabtu, 5 April 2025	Review Bab 2 (Tinjauan Pustaka)	
4.	Sabtu, 19 April 2025	Bab 3 (Metodologi Penelitian)	
5.	Sabtu, 3 Mei 2025	Progres pengumpulan data	
6.	Sabtu, 17 Mei 2025	Pengolahan & analisis data	
7.	Sabtu, 31 Mei 2025	Bab 4 & 5 (Hasil, Pembahasan, Kesimpulan)	
8.	Sabtu, 14 Juni 2025	Finalisasi Tugas Akhir	

Catatan untuk Dosen Pembimbing.

Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : Maret 2025
- Diakhiri pada tanggal : Juni 2025
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8 pertemuan

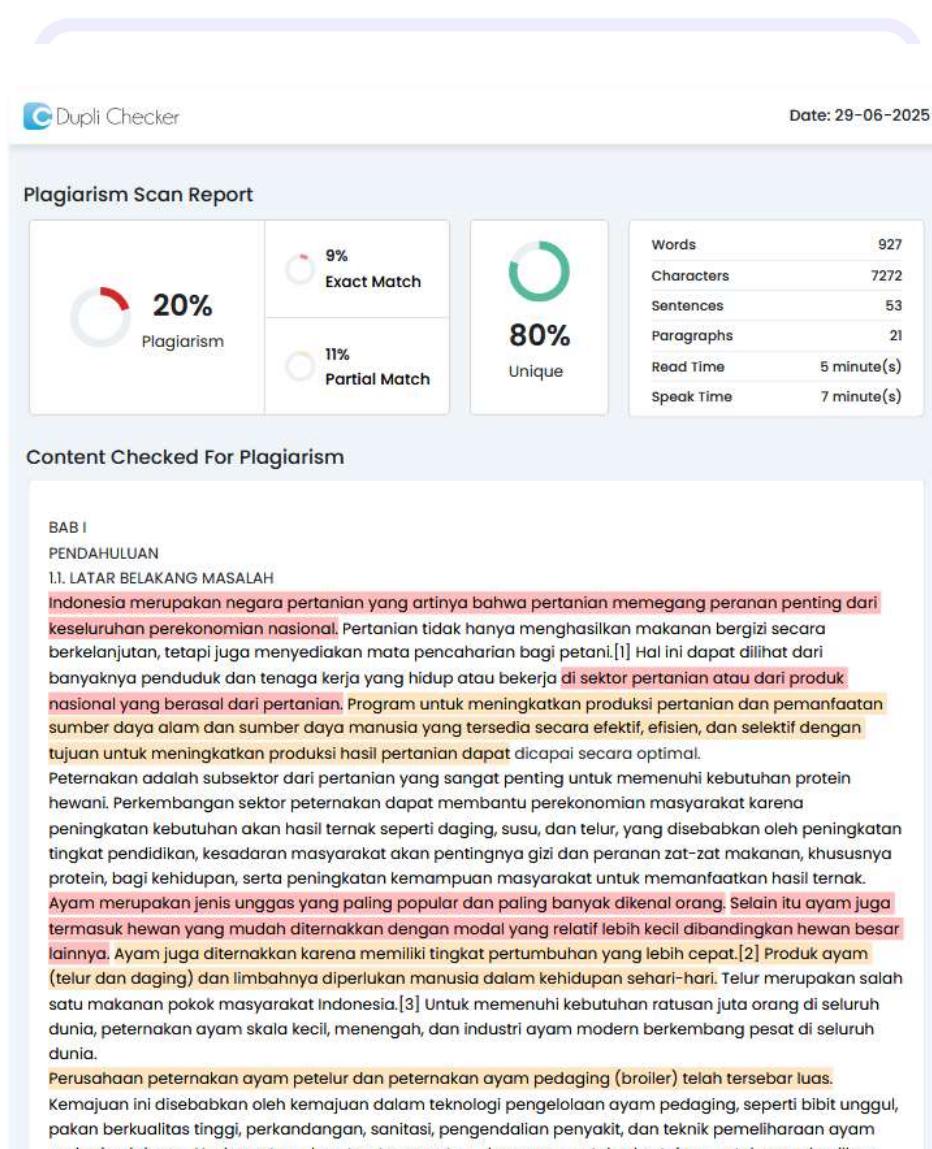
Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing

(Irwansyah Saputra, M.Kom)

LAMPIRAN

Lampiran 1 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme

1. Cek Plagiarisme BAB 1



2. Cek Plagiarisme BAB 2

Dupli Checker Date: 29-06-2025

Plagiarism Scan Report

 3% Plagiarism	 0% Exact Match	 97% Unique	Words 946 Characters 7452 Sentences 45 Paragraphs 31 Read Time 5 minute(s) Speak Time 7 minute(s)
--	---	---	--

Content Checked For Plagiarism

2.1. LANDASAN TEORI

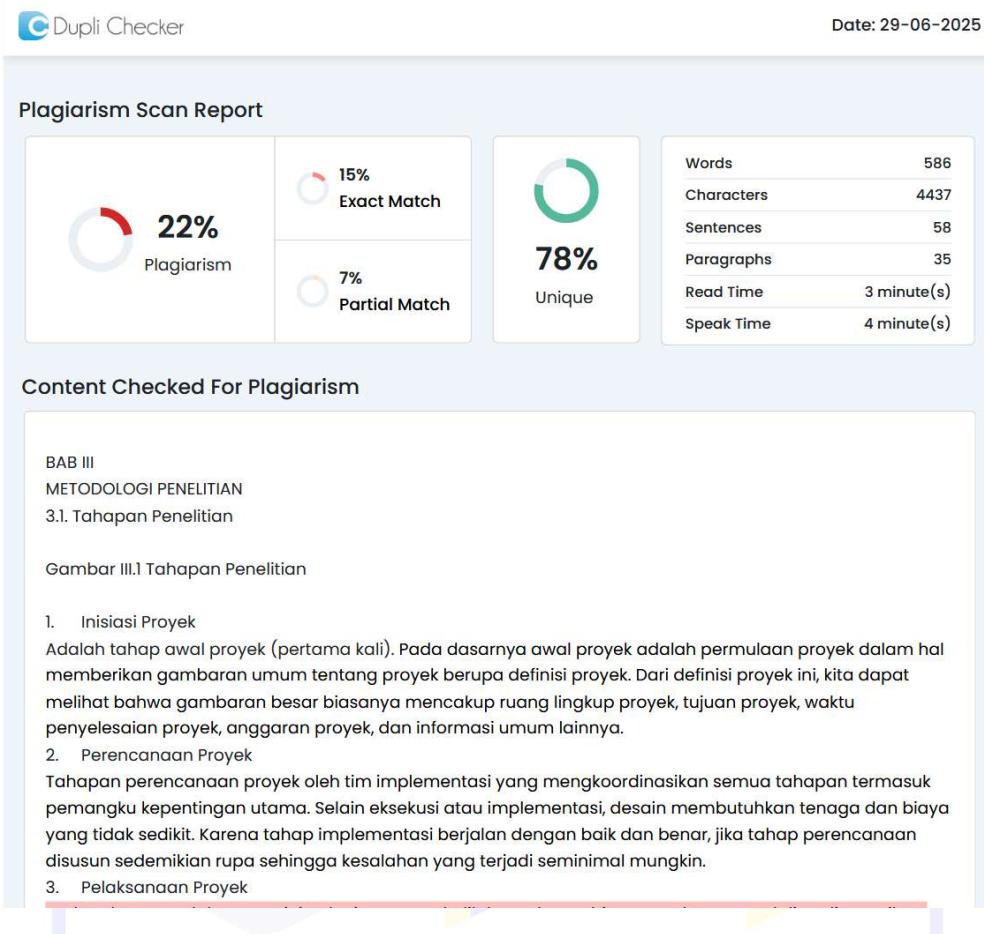
Sistem

Sistem adalah kumpulan berbagai prosedur dan komponen yang saling terkait yang bekerja secara terpadu untuk menjalankan suatu aktivitas atau mencapai tujuan tertentu. Sistem menjadi tulang punggung operasional karena mampu meningkatkan efisiensi dan konsistensi kerja. Agar sistem dapat terus berjalan, komponen seperti sumber daya manusia, perangkat teknologi, dan proses kerja harus bekerja sama dengan baik dalam sistem yang ada.

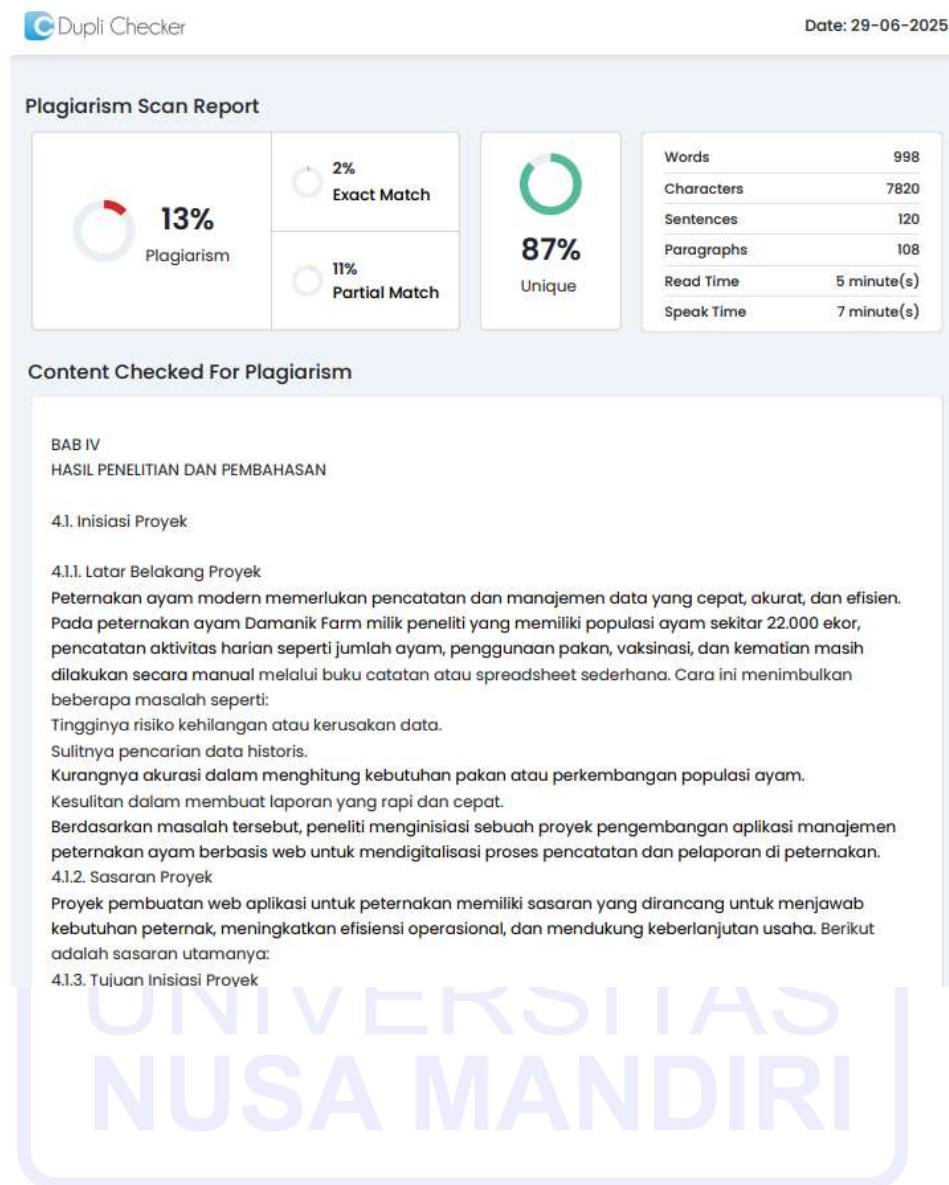
Sistem Informasi

Sistem informasi adalah rangkaian elemen yang dirancang dalam sebuah organisasi untuk memfasilitasi pemrosesan transaksi harian yang mendukung operasi internal, sekaligus mendukung fungsi manajerial maupun perencanaan strategis. Sistem ini mampu mengelola data operasional dan menghasilkan laporan yang relevan bagi manajemen, bahkan bagi pihak eksternal seperti pemegang saham, regulator, atau mitra bisnis. Dengan demikian, sistem informasi menjadi jembatan penting antara data mentah dan keputusan strategis.

3. Cek Plagiarisme BAB 3



4. Cek Plagiarisme BAB 4



5. Cek Plagiarisme BAB 5

Dupli Checker Date: 29-06-2025

Plagiarism Scan Report

 0% Plagiarism	 0% Exact Match	 100% Unique
	 0% Partial Match	

Words	167
Characters	1357
Sentences	10
Paragraphs	11
Read Time	1 minute(s)
Speak Time	2 minute(s)

Content Checked For Plagiarism

BAB V
PENUTUP
5.1. Kesimpulan
Aplikasi ini membantu mengotomatisasi banyak tugas administratif, seperti pencatatan data produksi, pemantauan kesehatan ayam, dan manajemen stok pakan. Dengan fitur pemantauan kesehatan, peternak dapat dengan cepat mendeteksi dan menangani masalah kesehatan pada ayam, sehingga mengurangi risiko kematian dan meningkatkan produktivitas. Aplikasi ini memungkinkan peternak untuk menganalisis data produksi dan kesehatan ayam, sehingga dapat membuat keputusan yang lebih baik berdasarkan data yang akurat. Melalui penerapan sistem manajemen yang lebih terstruktur dan efisien, peternak memiliki peluang untuk menekan pengeluaran operasional secara signifikan, sekaligus mengoptimalkan pendapatan dari hasil usaha peternakan yang dikelola dengan lebih baik.

5.2. Saran
Memberikan pelatihan kepada peternak tentang cara menggunakan aplikasi secara efektif akan memastikan bahwa mereka dapat memanfaatkan semua fitur yang tersedia. Penerapan fitur perlindungan data menjadi langkah krusial dalam menjaga kerahasiaan informasi penting terkait operasional peternakan, sekaligus mencegah potensi akses ilegal atau penyalahgunaan data oleh pihak yang tidak berwenang. Terus mengembangkan dan memperbarui aplikasi berdasarkan umpan balik pengguna dan perkembangan teknologi terbaru untuk memastikan aplikasi tetap relevan dan bermanfaat.

Matched Source

Congratulations !
No Plagiarism Found

Check by  Dupli Checker

Lampiran 2 Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah

[Handoko Johannes, Pengembangan Aplikasi Manajemen Peternakan Pada Damto Farm](#)

The screenshot shows a digital manuscript submission system interface. On the left, a dark sidebar displays 'INTI Nusa Mandiri' and 'Submissions'. The main area has tabs for 'Workflow' (selected) and 'Publication', with sub-tabs 'Submission', 'Review', 'Copyediting', and 'Production'. Under 'Submission Files', there is a list with one item: '27703-1 | handoko77, JURNAL ILMIAH DAMTO FARM.pdf' (Article Text, October 22, 2025). A 'Search' bar and a 'Download All Files' button are also present. Below this is a section for 'Pre-Review Discussions' with a table header for 'Name', 'From', 'Last Reply', 'Replies', and 'Closed'. A large watermark for 'UNIVERSITAS NUSA MANDIRI' is overlaid across the bottom of the page.

Lampiran 3 Form Kuesioner/Dataset

1. Form Kuesioner Penelitian

Section 1 of 2

Kuesioner Penilaian Kepuasan Pengguna terhadap Aplikasi Manajemen Peternakan Berbasis Web

Form description

Nama *

Short answer text

Jenis Kelamin *

Laki-laki

Perempuan

Lama Bekerja *

1 tahun

> 1 tahun

After section 1 Continue to next section

Survey Kepuasan Pelanggan

1. Antarmuka aplikasi mudah dipahami *

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju

Sangat Setuju

2. Saya tidak mengalami kesulitan saat menggunakan aplikasi *

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju

Sangat Setuju

3. Tampilan aplikasi terlihat rapi dan tidak membingungkan *

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju

Sangat Setuju

4. Navigasi antar fitur dalam aplikasi mudah dilakukan *

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju

Sangat Setuju

5. Fitur yang tersedia sesuai dengan kebutuhan saya di peternakan

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju

Sangat Setuju

6. Aplikasi dapat mencatat data ternak dengan lengkap

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat Setuju

7. Sistem pencatatan pakan dan kesehatan berjalan dengan baik

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat Setuju

8. Fitur laporan dapat menampilkan informasi yang saya butuhkan

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat Setuju

9. Aplikasi dapat diakses dengan cepat dan lancar

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat Setuju

10. Tidak terdapat gangguan/error saat saya menggunakan aplikasi

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat Setuju

11. Aplikasi ini membantu saya menghemat waktu dalam pencatatan

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat Setuju

12. Aplikasi memudahkan saya mengambil keputusan terkait ternak

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat Setuju

13. Saya merasa produktivitas kerja meningkat setelah menggunakan aplikasi

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat Setuju

14. Aplikasi ini lebih efisien dibandingkan pencatatan manual

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat Setuju

15. Secara umum, saya puas menggunakan aplikasi ini

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju Sangat Setuju

16. Saya bersedia terus menggunakan aplikasi ini ke depannya

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju

Sangat Setuju

17. Saya akan merekomendasikan aplikasi ini kepada peternak lain

1 2 3 4 5

Sangat tidak setuju

Sangat Setuju

[Back](#)

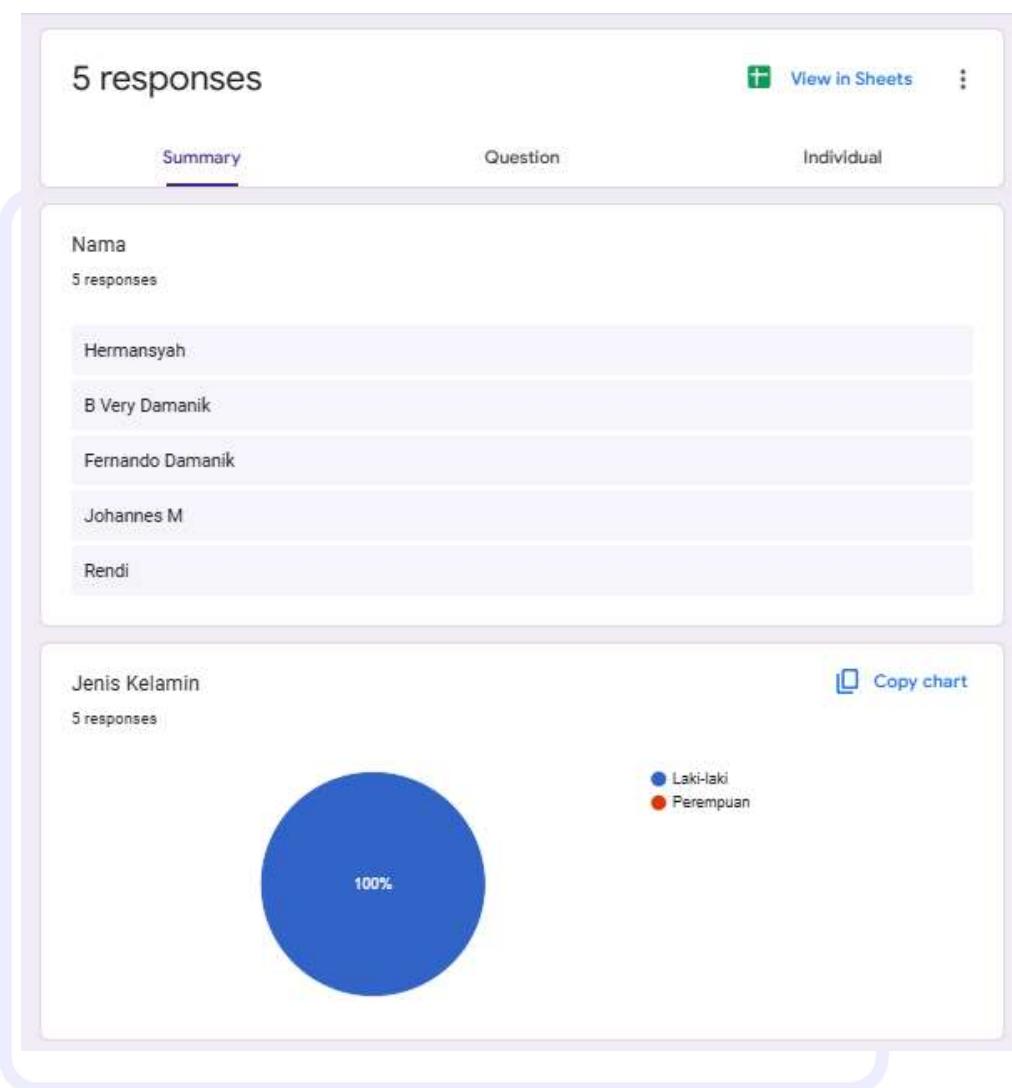
[Submit](#)

[Clear form](#)

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

2. Dataset

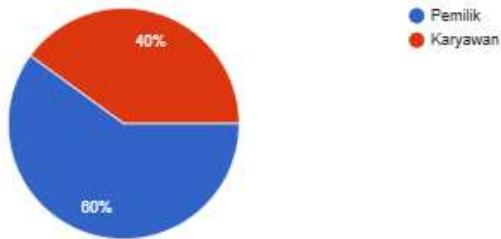
Data Kuesioner Responden



Jabatan

5 responses

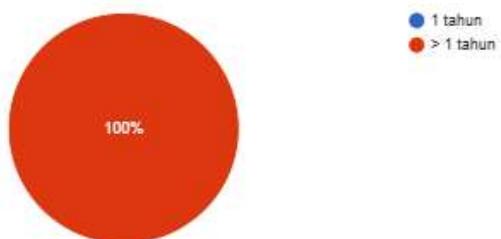
 Copy chart



Lama Bekerja

5 responses

 Copy chart

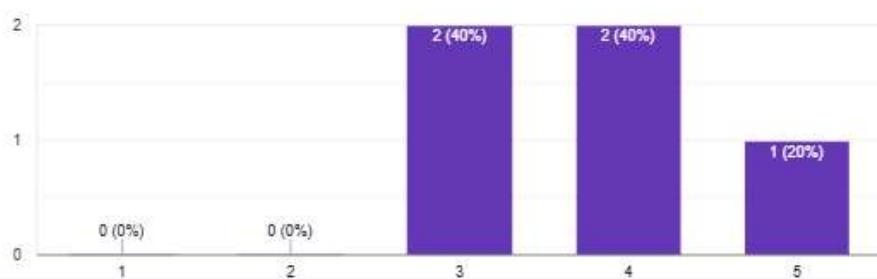


Survery Kepuasan Pelanggan

1. Antarmuka aplikasi mudah dipahami

5 responses

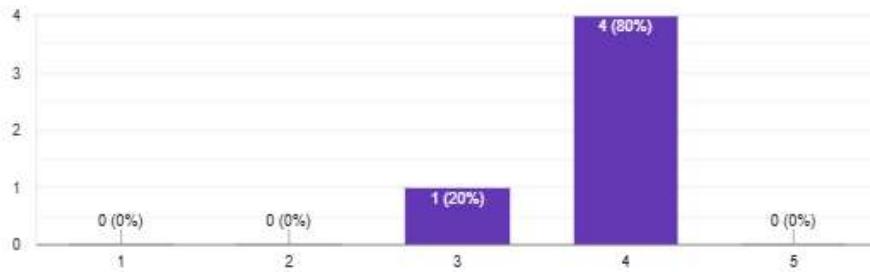
 Copy chart



2. Saya tidak mengalami kesulitan saat menggunakan aplikasi

[Copy chart](#)

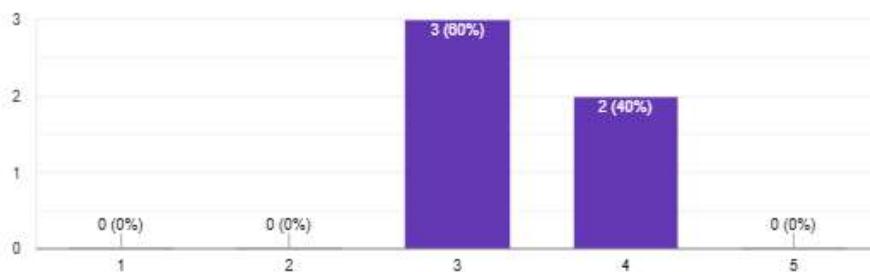
5 responses



3. Tampilan aplikasi terlihat rapi dan tidak membingungkan

[Copy chart](#)

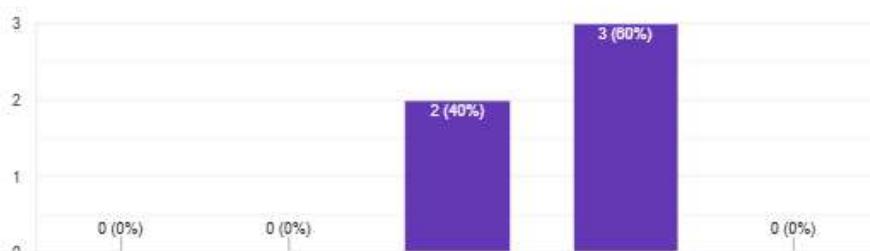
5 responses



4. Navigasi antar fitur dalam aplikasi mudah dilakukan

[Copy chart](#)

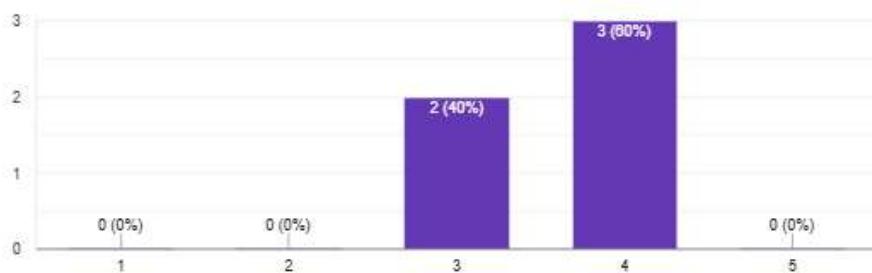
5 responses



5. Fitur yang tersedia sesuai dengan kebutuhan saya di peternakan

[Copy chart](#)

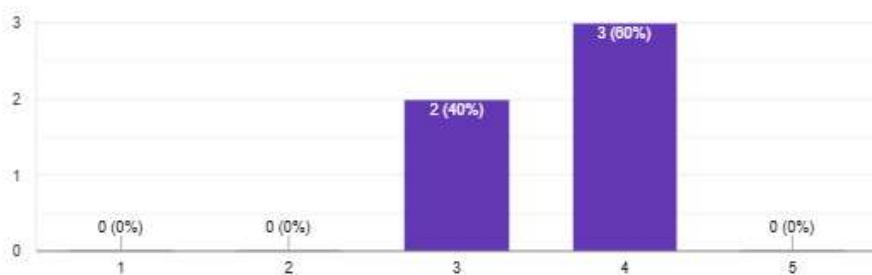
5 responses



6. Aplikasi dapat mencatat data ternak dengan lengkap

[Copy chart](#)

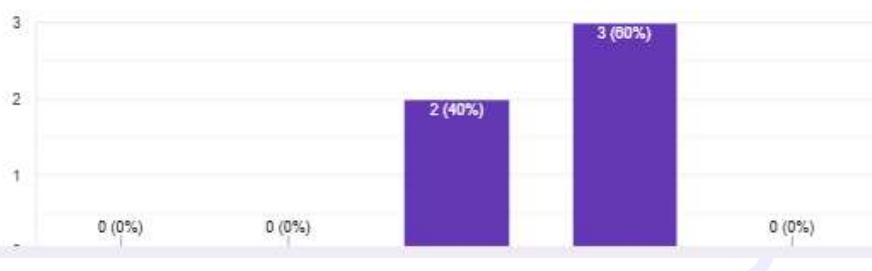
5 responses



7. Sistem pencatatan pakan dan kesehatan berjalan dengan baik

[Copy chart](#)

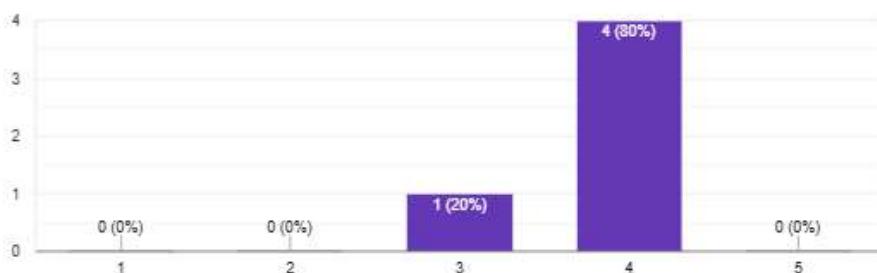
5 responses



8. Fitur laporan dapat menampilkan informasi yang saya butuhkan

Copy chart

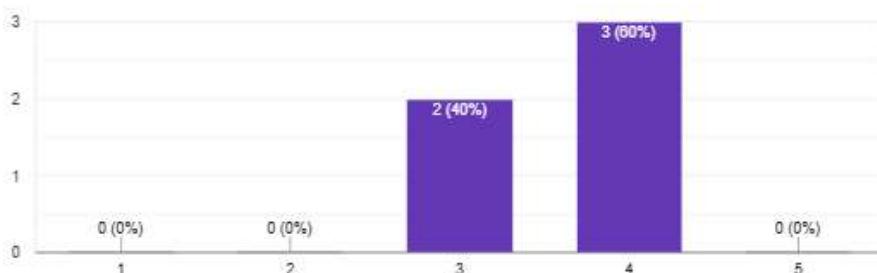
5 responses



9. Aplikasi dapat diakses dengan cepat dan lancar

Copy chart

5 responses



10. Tidak terdapat gangguan/error saat saya menggunakan aplikasi

Copy chart

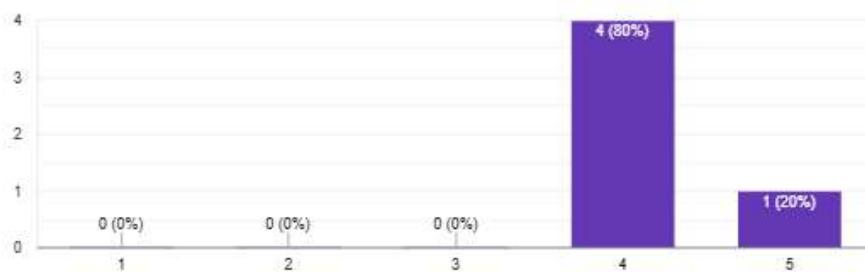
5 responses



11. Aplikasi ini membantu saya menghemat waktu dalam pencatatan

[Copy chart](#)

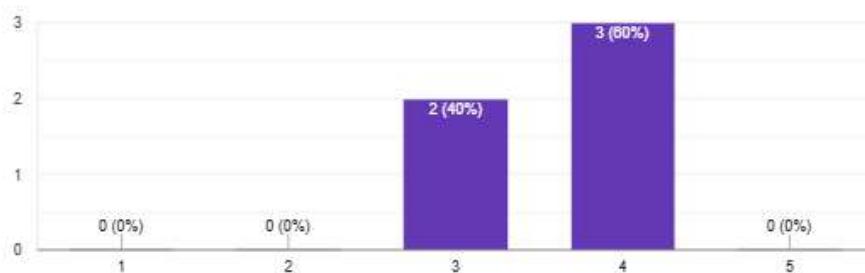
5 responses



12. Aplikasi memudahkan saya mengambil keputusan terkait ternak

[Copy chart](#)

5 responses



13. Saya merasa produktivitas kerja meningkat setelah menggunakan aplikasi

[Copy chart](#)

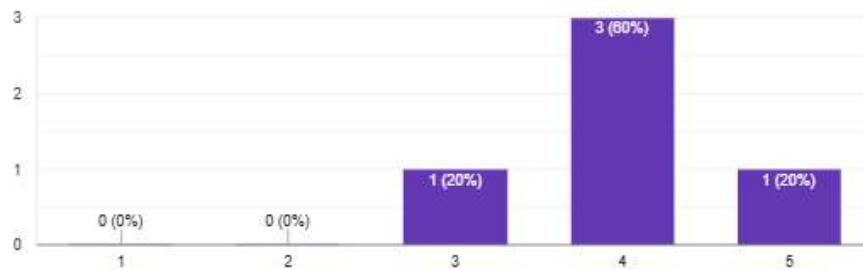
5 responses



14. Aplikasi ini lebih efisien dibandingkan pencatatan manual

 Copy chart

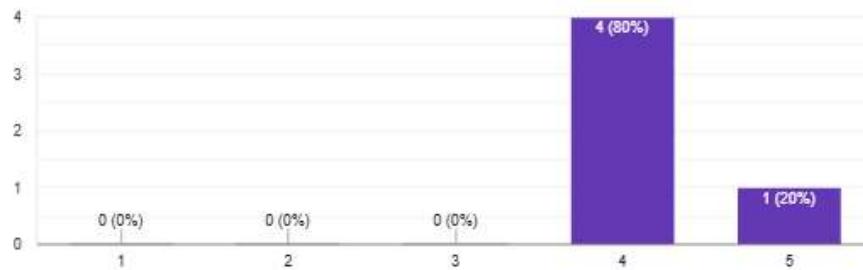
5 responses



15. Secara umum, saya puas menggunakan aplikasi ini

 Copy chart

5 responses



16. Saya bersedia terus menggunakan aplikasi ini ke depannya

 Copy chart

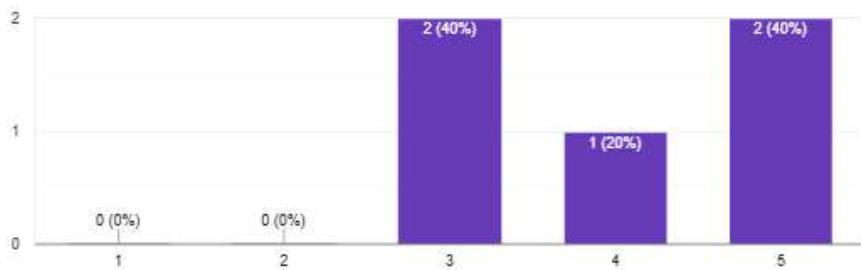
5 responses



17. Saya akan merekomendasikan aplikasi ini kepada peternak lain

 Copy chart

5 responses



UNIVERSITAS
NU SA MANDIRI