

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



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Handoko', written over a light blue background.

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 : Pelaksanaan 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,



Alamat

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



DAMTO FARM

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

Hal : Pelaksanaan 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 Marulitua 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



Alamat

Kp Nyengcle RT 05/02
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 Marulitua Damanik
 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

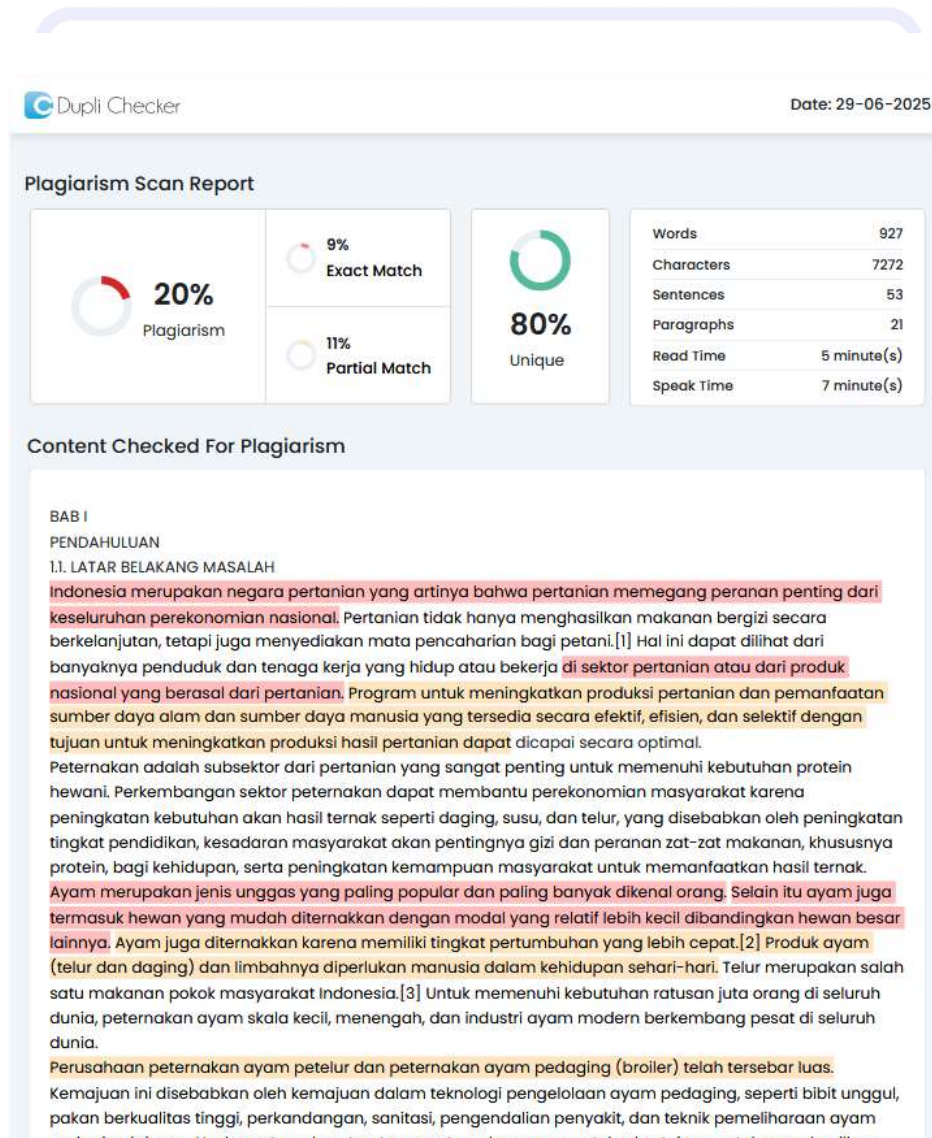
Disetujui oleh,
 Dosen Pembimbing

(Irwansyah Saputra, M.Kom)

LAMPIRAN

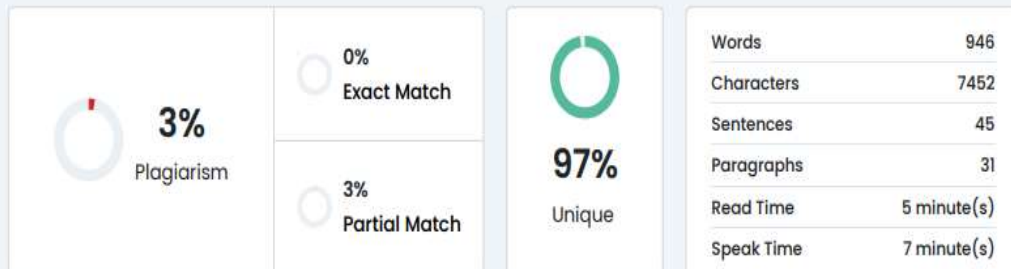
Lampiran 1 Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme

1. Cek Plagiarisme BAB 1



2. Cek Plagiarisme BAB 2

Plagiarism Scan Report



Content Checked For Plagiarism

2.1. LANDASAN TEORI

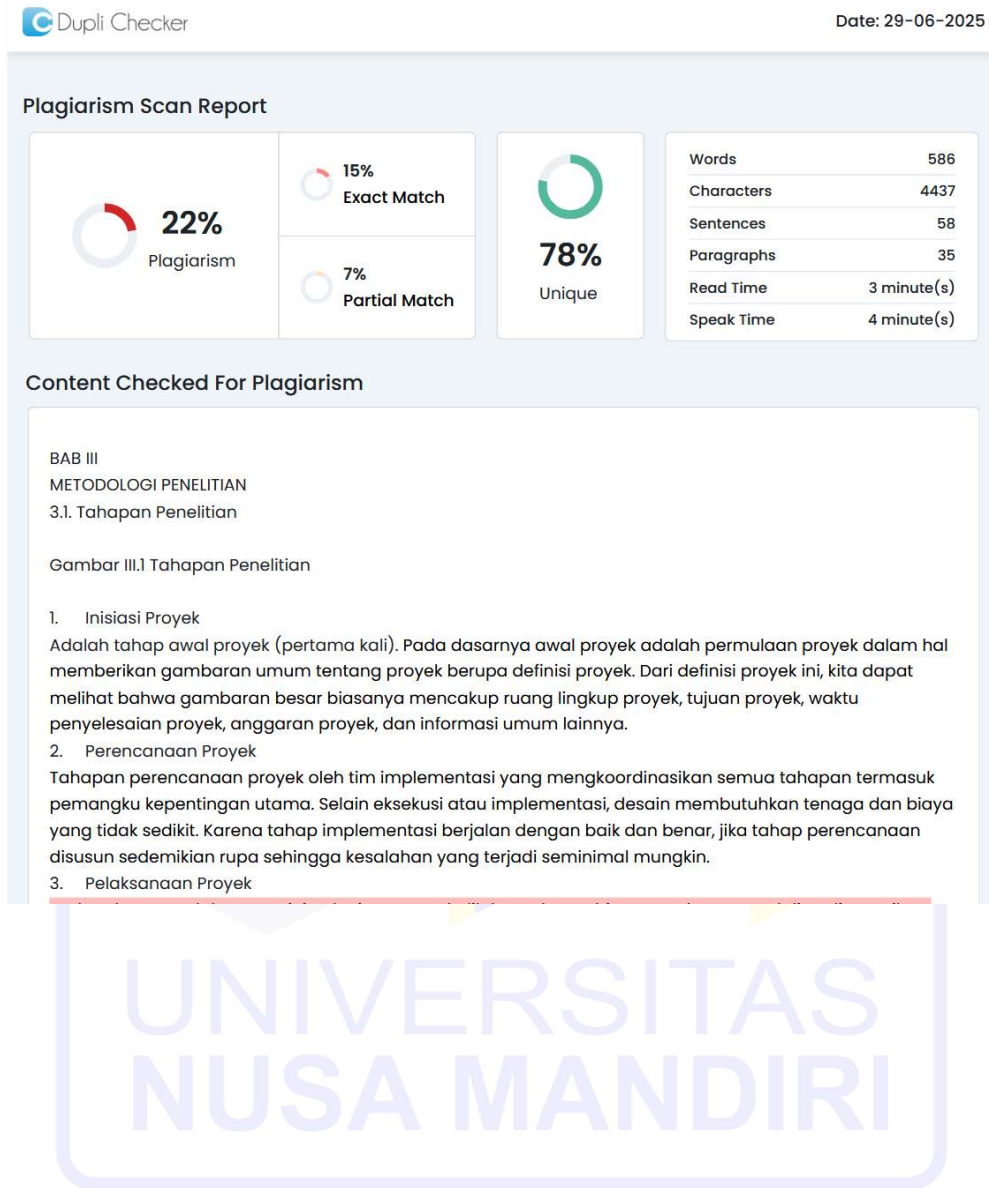
Sistem

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.

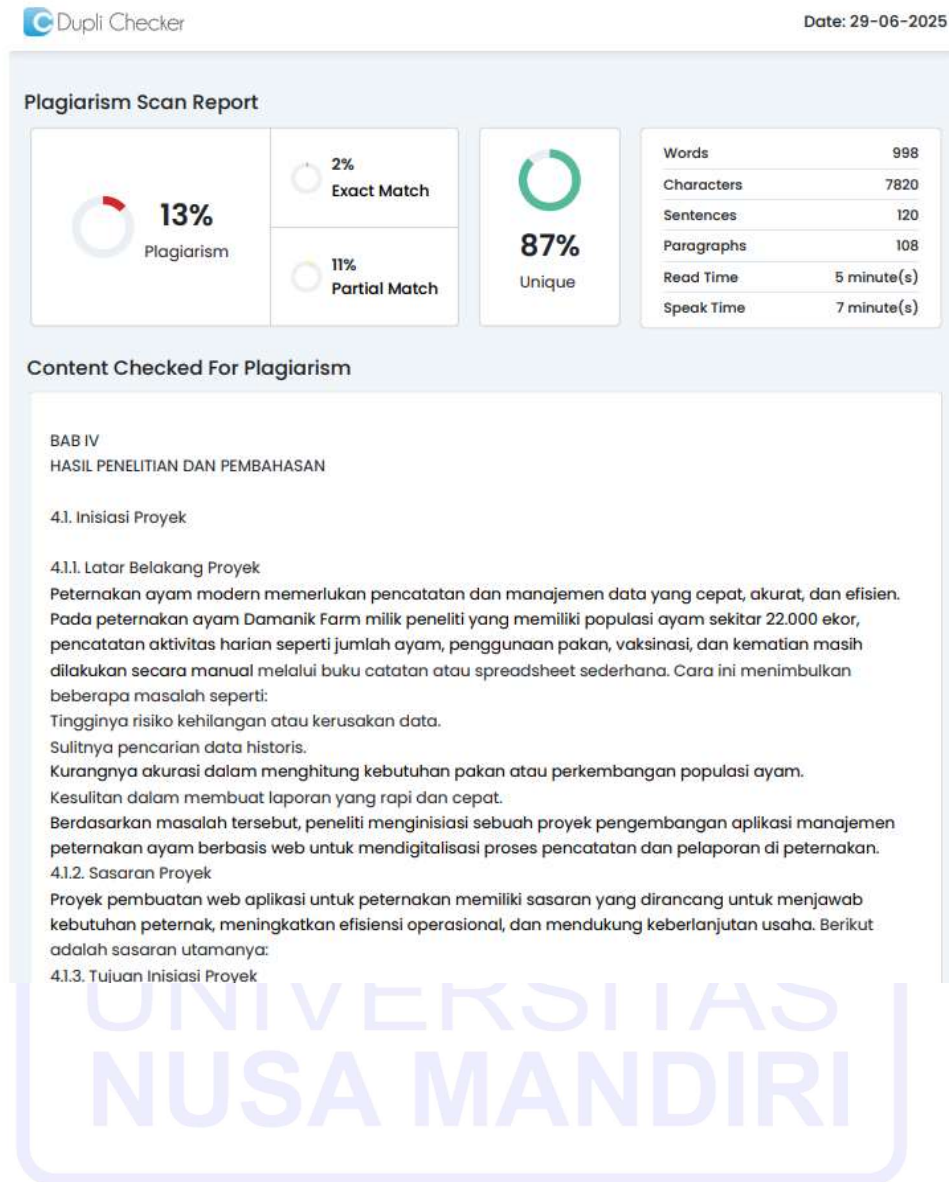
Sistem Informasi

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.

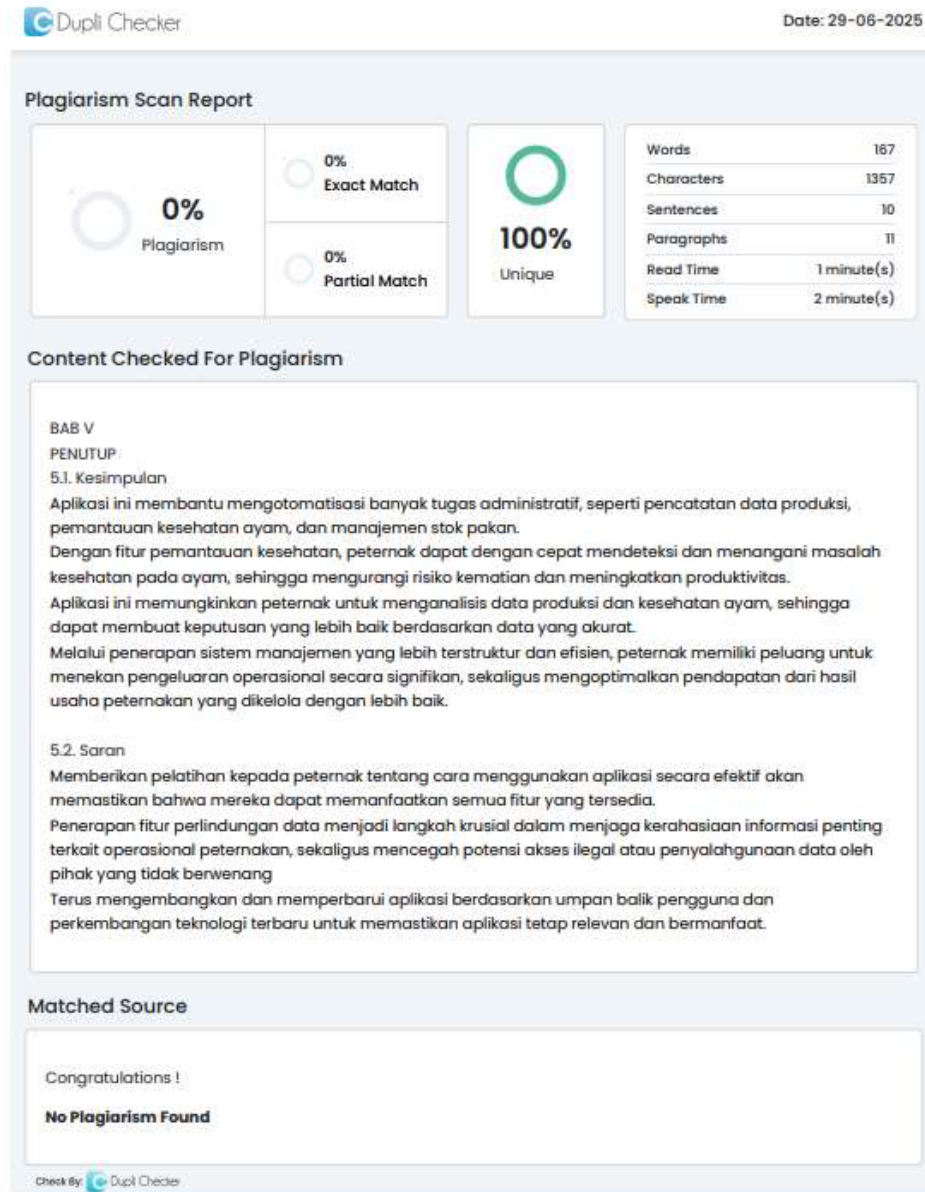
3. Cek Plagiarisme BAB 3



4. Cek Plagiarisme BAB 4



5. Cek Plagiarisme BAB 5



Lampiran 2 Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah

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

The screenshot displays the 'INTI Nusa Mandiri' submission system interface. The top navigation bar includes 'English', 'View Site', and the user 'handoko77'. The left sidebar shows 'Submissions'. The main content area is titled 'Tasks' and features a 'Workflow' tab with 'Publication' selected. Below this, there are tabs for 'Submission', 'Review', 'Copyediting', and 'Production'. The 'Submission Files' section shows a single file: 'handoko77, JURNAL ILMIAH DAMTO FARM.pdf' with ID '27703-1', dated 'October 22, 2025', and labeled 'Article Text'. A 'Download All Files' button is present. The 'Pre-Review Discussions' section is currently empty, showing 'No Items'.

Submission Files				
▶	27703-1	handoko77, JURNAL ILMIAH DAMTO FARM.pdf	October 22, 2025	Article Text

Pre-Review Discussions				
Name	From	Last Reply	Replies	Closed
No Items				

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

2. Saya tidak mengalami kesulitan saat menggunakan aplikasi *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

3. Tampilan aplikasi terlihat rapi dan tidak membingungkan *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

4. Navigasi antar fitur dalam aplikasi mudah dilakukan *

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

5. Fitur yang tersedia sesuai dengan kebutuhan saya di peternakan

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

6. Aplikasi dapat mencatat data ternak dengan lengkap

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

7. Sistem pencatatan pakan dan kesehatan berjalan dengan baik

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

8. Fitur laporan dapat menampilkan informasi yang saya butuhkan

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

9. Aplikasi dapat diakses dengan cepat dan lancar

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

10. Tidak terdapat gangguan/error saat saya menggunakan aplikasi

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

11. Aplikasi ini membantu saya menghemat waktu dalam pencatatan

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

12. Aplikasi memudahkan saya mengambil keputusan terkait ternak

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

13. Saya merasa produktivitas kerja meningkat setelah menggunakan aplikasi

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

14. Aplikasi ini lebih efisien dibandingkan pencatatan manual

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

15. Secara umum, saya puas menggunakan aplikasi ini

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

16. Saya bersedia terus menggunakan aplikasi ini ke depannya

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

17. Saya akan merekomendasikan aplikasi ini kepada peternak lain

	1	2	3	4	5	
Sangat tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat Setuju

Back

Submit

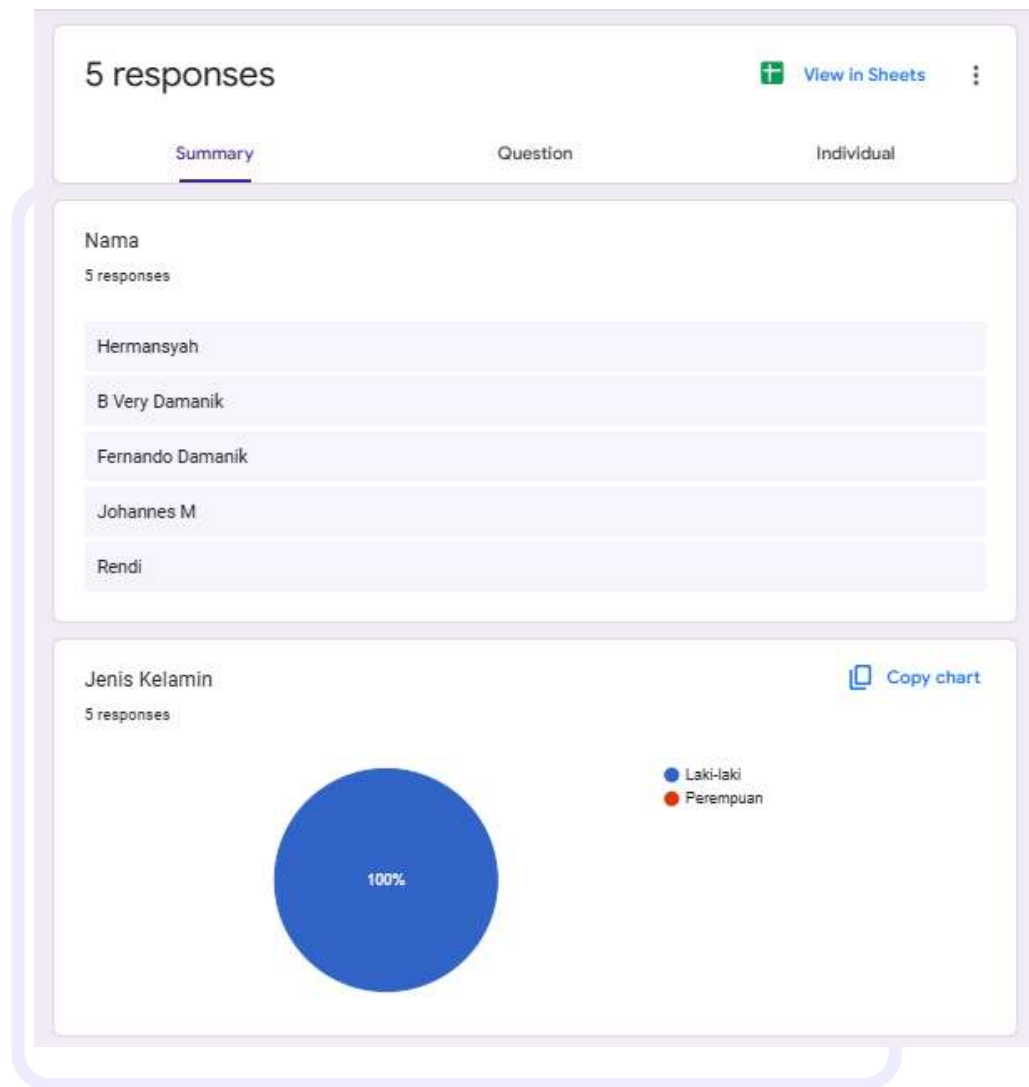
Clear form

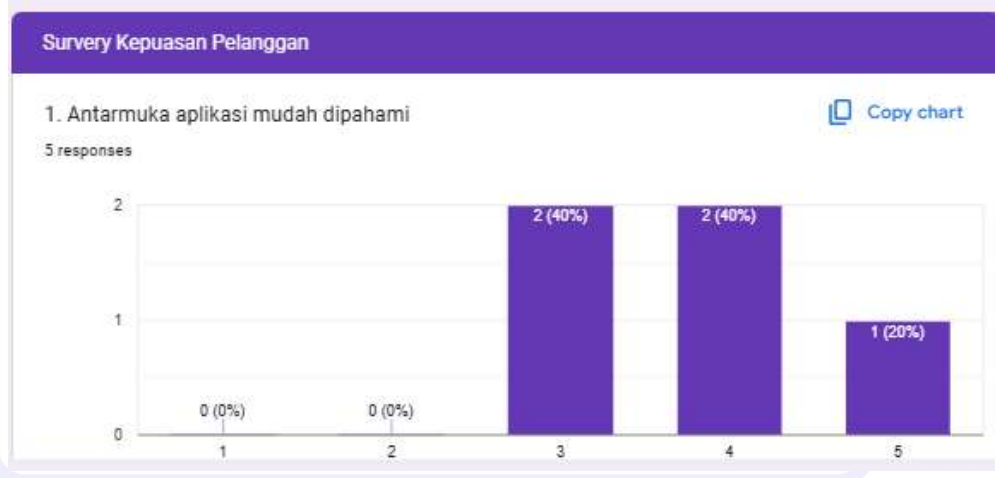
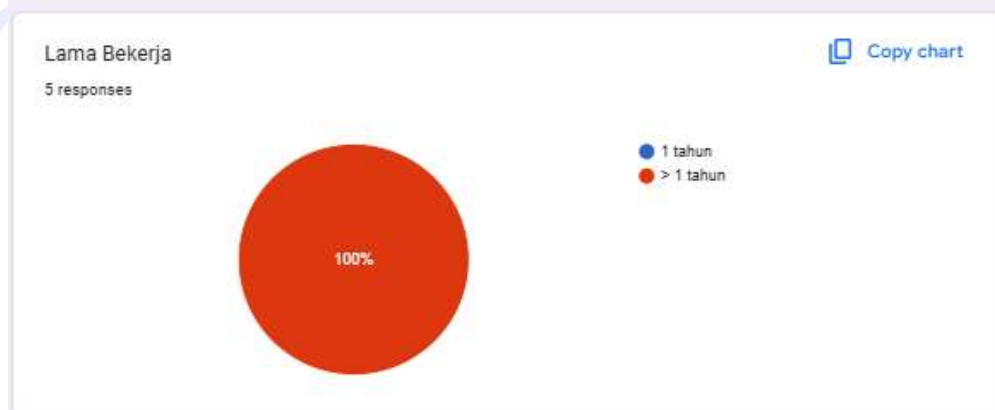
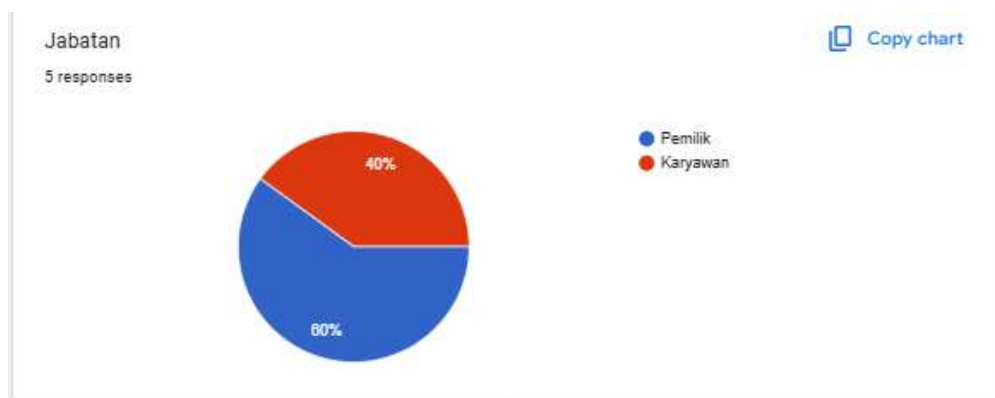


UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

2. Dataset

Data Kuesioner Responden

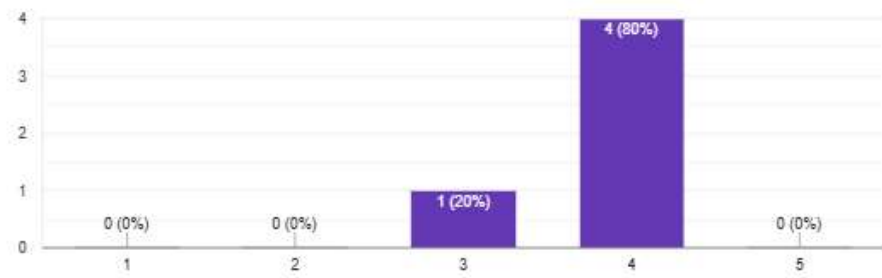




2. Saya tidak mengalami kesulitan saat menggunakan aplikasi

 Copy chart

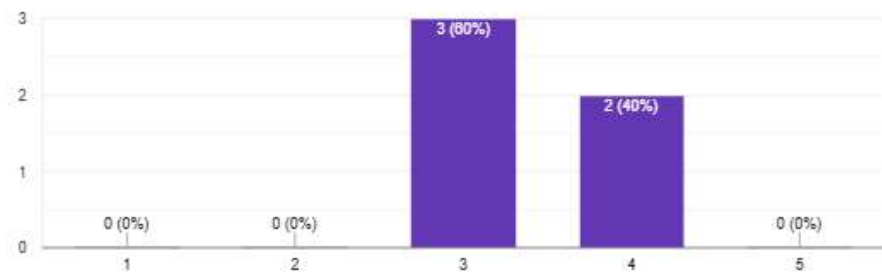
5 responses



3. Tampilan aplikasi terlihat rapi dan tidak membingungkan

 Copy chart

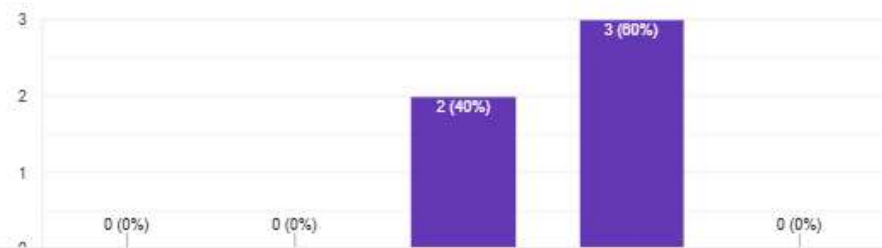
5 responses



4. Navigasi antar fitur dalam aplikasi mudah dilakukan

 Copy chart

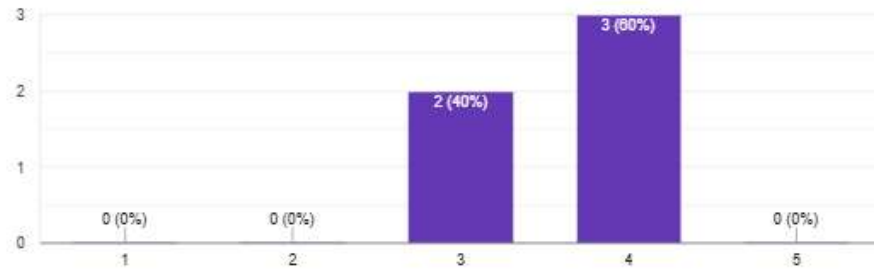
5 responses



5. Fitur yang tersedia sesuai dengan kebutuhan saya di peternakan

 [Copy chart](#)

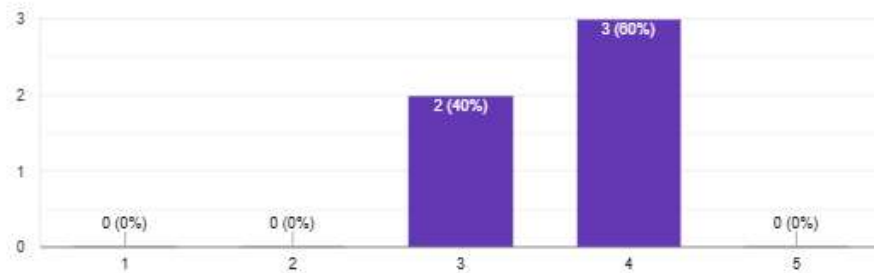
5 responses



6. Aplikasi dapat mencatat data ternak dengan lengkap

 [Copy chart](#)

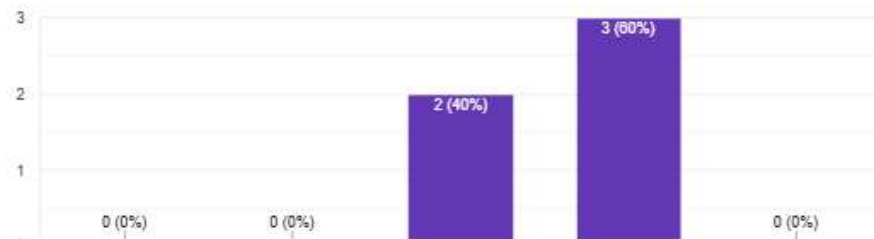
5 responses



7. Sistem pencatatan pakan dan kesehatan berjalan dengan baik

 [Copy chart](#)

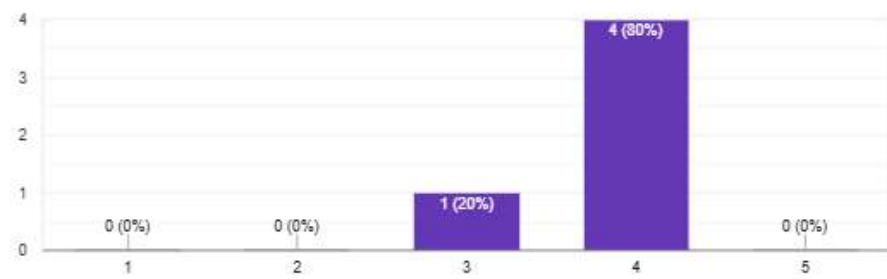
5 responses



8. Fitur laporan dapat menampilkan informasi yang saya butuhkan

 [Copy chart](#)

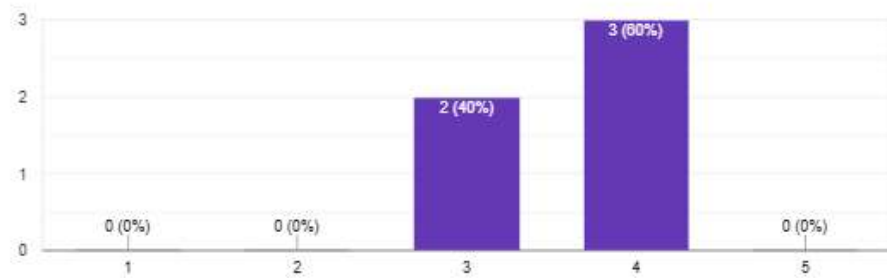
5 responses



9. Aplikasi dapat diakses dengan cepat dan lancar

 [Copy chart](#)

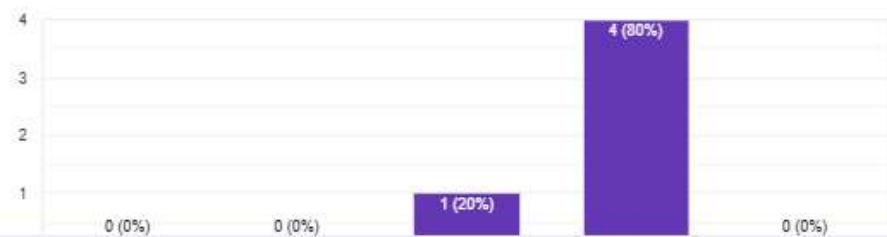
5 responses



10. Tidak terdapat gangguan/error saat saya menggunakan aplikasi

 [Copy chart](#)

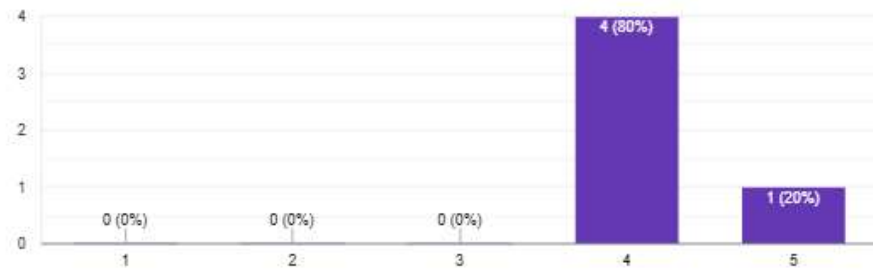
5 responses



11. Aplikasi ini membantu saya menghemat waktu dalam pencatatan

[Copy chart](#)

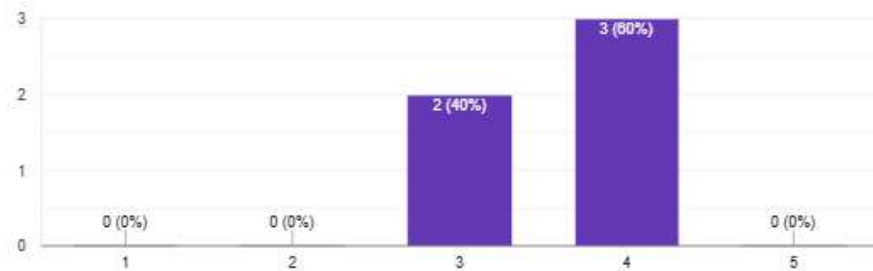
5 responses



12. Aplikasi memudahkan saya mengambil keputusan terkait ternak

[Copy chart](#)

5 responses



13. Saya merasa produktivitas kerja meningkat setelah menggunakan aplikasi

[Copy chart](#)

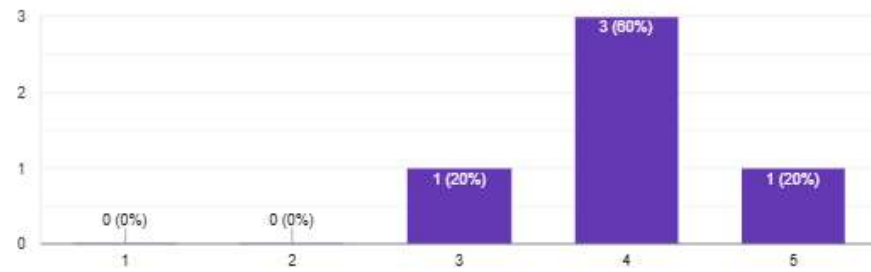
5 responses



14. Aplikasi ini lebih efisien dibandingkan pencatatan manual

[Copy chart](#)

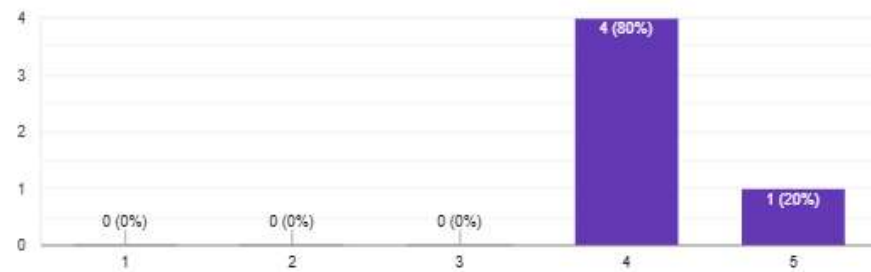
5 responses



15. Secara umum, saya puas menggunakan aplikasi ini

[Copy chart](#)

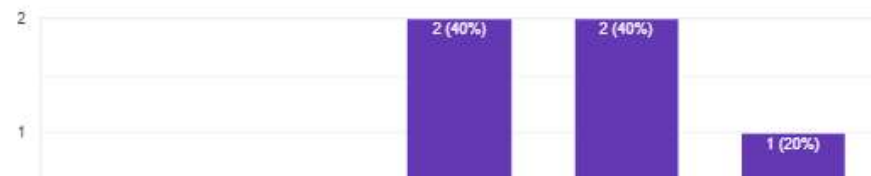
5 responses



16. Saya bersedia terus menggunakan aplikasi ini ke depannya

[Copy chart](#)

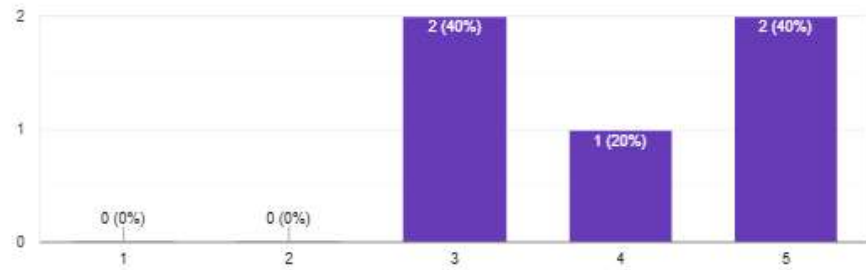
5 responses



17. Saya akan merekomendasikan aplikasi ini kepada peternak lain

 Copy chart

5 responses



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI