



**Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pakan Ternak Berbasis Web  
Menggunakan Framework Laravel  
Design and Build Web-based Sales Animal Feeds Information System Using Laravel  
Framework**

Indah Kurniawati  
17180200284

Dosen Pembimbing  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.

Dosen Penguji  
Ir. Sumarno, MM  
Yulian Findawati, ST., M., MT

**Program Studi Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Februari, 2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pakan Ternak Berbasis Web  
Menggunakan Framework Laravel  
Nama Mahasiswa : Indah Kurniawati  
NIM : 171080200284

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.



---

Dosen Penguji 1  
Ir. Sumarno, MM

  
Sumarno 24/2/2024

Dosen Penguji 2  
Yulian Findawati, ST., M., MT

  
26/2

Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.  
NIK. 204252



Dekan  
Iswanto, ST., M.MT.  
NIK. 207319



Tanggal Ujian  
(26/02/2024)

Tanggal Lulus  
(26/02/2024)

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Daftar isi .....	iii
Abstrak .....	1
Pendahuluan.....	1
Metode.....	2
2.1    Komunikasi .....	2
2.2    Desain.....	2
2.3    Pemodelan .....	2
1.    Flowchart.....	2
2.    Diagram konteks.....	4
3.    DFD.....	4
4.    Tabel Relasi Database .....	5
5.    User Interface .....	5
b.    Mockup Screen Sistem .....	5
2.4    Konstruksi .....	6
2.5    Penerapan .....	6
Hasil dan Pembahasan .....	6
A.    Implementasi .....	6
1.    Halaman Registrasi.....	7
2.    Halaman Login .....	7
3.    Halaman Admin.....	7
4.    Halaman User .....	10
B.    Pengujian Sistem .....	14
Kesimpulan.....	14
Referensi.....	14

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Indah Kurniawati  
NIM : 171080200284  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**DAN**

Dosen Pembimbing : Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.  
NIK/NIP : 204252  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Sains dan Teknologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pakan Ternak Berbasis Web  
Menggunakan Framework Laravel  
Kata Kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Website

**TELAH:**

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

**SERTA\*:**

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.  
204252

Sidoarjo, (26/02/2024)  
Mahasiswa



Indah Kurniawati  
171080200284

\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul “**Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pakan Ternak Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel**” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini. Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 26 Februari 2024



Indah Kurniawati

1710800200284