

MANUAL BOOK

APLIKASI DaMaQu

(DATA MANAJEMEN QURBAN)

BERBASIS WEB APLIKASI



HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL
JUNI 2025

1. Ringkasan Fitur Aplikasi Web Manajemen Qurban

Ini adalah aplikasi web data manajemen qurban berbasis Next.js yang terintegrasi dengan backend Laravel API. Berikut adalah fitur-fitur utama:

🛡️ Sistem Autentikasi

- Login/Register : Halaman masuk dan pendaftaran pengguna
- Role-based Access : Dua level akses (Administrator dan Penyelenggara)
- Protected Routes : Keamanan halaman berdasarkan role

📊 Dashboard & Analytics

- Dashboard Utama : Grafik trend qurban 5 tahun terakhir
- Statistik Hewan : Data bobot sapi, kambing, domba
- Data Penerima : Distribusi mustahik, shohibul qurban, panitia
- Laporan Distribusi : Tracking daging, jeroan, tulang

👥 Manajemen Pengguna

- Shohibul Qurban : Kelola data pembeli/penyumbang qurban
- Penerima Qurban : Manajemen mustahik dan kategori penerima
- Penyelenggara : Kelola organisasi penyelenggara (khusus Administrator)

🐄 Manajemen Hewan & Paket

- Hewan Qurban :
 - Input data sapi, kambing, domba
 - Tracking jenis, ras, berat, harga
 - Status dan tanggal penyembelihan
- Paket Qurban :
 - Buat paket distribusi (daging, jeroan, tulang)
 - Kategorisasi penerima (Shohibul Qurban, Mustahik, Panitia)
 - Tracking berat dan status distribusi

🎫 Sistem Tiket & Distribusi

- Tiket Pengambilan :
 - Generate tiket untuk penerima
 - Assign paket ke penerima
 - Print tiket dengan QR code
- Verifikasi Tiket : Scan QR code untuk validasi pengambilan
- Distribusi : Tracking proses pembagian daging qurban

📄 Fitur Operasional

- Laporan : Generate berbagai laporan distribusi
- Pengaturan : Konfigurasi sistem
- Search & Filter : Pencarian dan filter di semua modul
- Pagination : Navigasi data dengan pagination
- Real-time Status : Update status real-time

🎨 UI/UX Features

- Responsive Design : Optimized untuk desktop dan mobile
- Modern Interface : Clean design dengan Tailwind CSS
- Loading States : Skeleton loading dan spinner

- Toast Notifications : Feedback untuk user actions
- Dark/Light Theme : Theme switching support

🛠️ Technical Stack

- Frontend : Next.js 14, TypeScript, Tailwind CSS
- Backend API : Laravel (eksternal di <https://restapi.k4il.com/qurban>)
- Authentication : JWT token-based
- State Management : React hooks dan context
- UI Components : Shadcn/ui component library

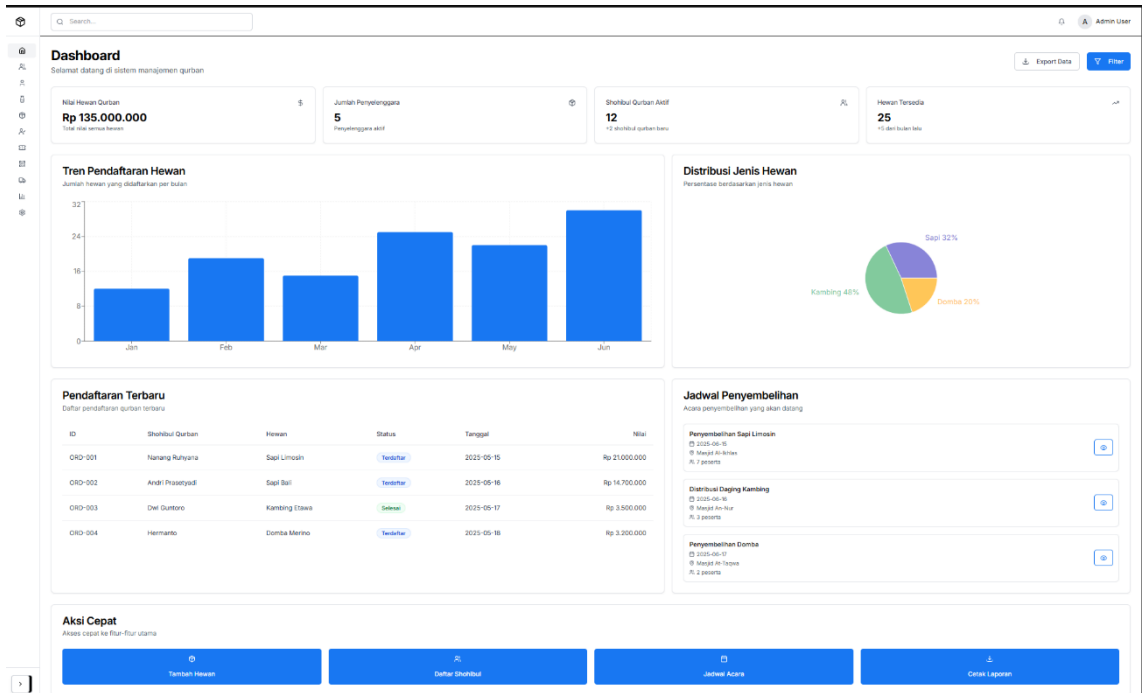
👤 Role & Permissions

- Administrator : Akses penuh ke semua fitur termasuk manajemen penyelenggara
- Penyelenggara : Akses ke fitur operasional kecuali manajemen penyelenggara

Aplikasi ini dirancang untuk memudahkan pengelolaan qurban dari registrasi hewan, pembuatan paket, distribusi, hingga pelaporan secara digital dan terintegrasi.

2. Fitur Aplikasi

a. Dashboard DaMaQu



b. Data Input dan List Shohibul Qurban / PengQurban

ID	Nama	Alamat	Telepon	Terdaftar Sejak	Qurban Terakhir	Total Qurban	Aksi
SQ-1001	Nanang Rukyana	Bumi Sakinah Cleangsing, Blok A2 No. 15	081234567890	2025-01-15	2025 Terdaftar Sapi - Sapi Limusin	3x	Detail S
SQ-1002	Andri Prasetyadi	Bumi Sakinah Cleangsing, Blok B3 No. 27	08145678912	2025-02-20	2025 Terdaftar Sapi - Sapi Limusin	2x	Detail S
SQ-1003	Dwi Guntono	Bumi Sakinah Cleangsing, Blok C1 No. 8	081456789023	2025-03-10	2025 Terdaftar Sapi - Sapi Limusin	1x	Detail S
SQ-1004	Hermanto	Bumi Sakinah Cleangsing, Blok D4 No. 32	081567890134	2025-02-15	2025 Terdaftar Sapi - Sapi Baki	4x	Detail S
SQ-1005	M. Saefuddin	Bumi Sakinah Cleangsing, Blok G2 No. 18	081678901245	2025-05-05	2025 Terdaftar Sapi - Sapi Baki	2x	Detail S
SQ-1006	Firman	Bumi Sakinah Cleangsing, Blok F1 No. 5	081789012356	2025-01-10	2025 Terdaftar Kambing - Kambing Cewe	1x	Detail S
SQ-1007	Dio	Bumi Sakinah Cleangsing, Blok G3 No. 21	081890123467	2025-04-20	Belum ada	0x	Detail S
SQ-1008	Taufik	Bumi Sakinah Cleangsing, Blok H2 No. 14	081901234578	2025-03-18	Belum ada	0x	Detail S
SQ-1009	Rizma	Bumi Sakinah Cleangsing, Blok I4 No. 30	082012345689	2025-01-10	Belum ada	0x	Detail S
SQ-1010	Ruji Akwanto	Bumi Sakinah Cleangsing, Blok J1 No. 7	082123456790	2025-05-05	Belum ada	0x	Detail S
SQ-1011	Aji S	Bumi Sakinah Cleangsing, Blok K2 No. 16	082234567801	2025-02-15	Belum ada	0x	Detail S

Gambar 2. Data List Shohibul Qurban

c. Data Input dan List Penyelenggara Qurban

Penyelenggara Qurban

Kelola data penyelenggara qurban

Tambah Penyelenggara

Cari penyelenggara...

ID	Nama Penyelenggara	Jenis	Alamat	Kontak	Status	Aksi
PQ001	Masjid Al Jazari BCS H. Alimul Fauzi	Masjid	Perum. Bumi Sakinah Cileungsi Bojong ...	☎ 081234567890 ✉ info@masjidjazari.org	Aktif	
PQ002	Masjid Al-Muhlisin H. Siti Aminah	Masjid	Jl. Bojong Kaso	☎ 087712345678 ✉ admin@masjdmuhlisin.org	Aktif	
PQ003	Pabrik Baso Bojong Kaso Reza Pratama	Lainnya	Jl. Bojong Kaso	☎ 089887654321 ✉ info@basokaso.id	Aktif	
PQ004	Pabrik Tahu Sumber Rezeki H. Ridwan Mauli	Lainnya	Jl. Bojong Kaso	☎ 082156789012 ✉ sumberrezeki.tahu@gmail.com	Aktif	

Gambar 3. Data List Penyelenggara Qurban

Tambah Penyelenggara Qurban

Isi formulir berikut untuk menambahkan penyelenggara qurban baru

Informasi Organisasi

Informasi Kontak

Kontak Person

Nama Organisasi

Masukkan nama organisasi

Jenis Organisasi

Username

Masukkan username

Tahun Berdiri

Masukkan tahun berdiri

Alamat

Masukkan alamat lengkap

Nomor Registrasi

Masukkan nomor registrasi

Status

Deskripsi

Masukkan deskripsi organisasi

Batal

Tambah Penyelenggara

Gambar 4. Tambah Data Penyelenggara Qurban

d. Data Input dan List Hewan Qurban

Q Search...

Admin User

Hewan Qurban

Kelola data hewan qurban yang tersedia

Tambah Hewan

Daftar Hewan Qurban

Total 5 hewan tersedia untuk qurban

ID	Jenis	Jenis/Ras	Paket	Penyelenggara	Tanggal Qurban	Berat (kg)	Harga (Rp)	Status	Shohibul Qurban	Aksi
1	Sapi	Limosin	Paket A - Premium	Masjid Al Jazari BCS	06 Juni 2025	400	25,000,000	Terpenuhi	Nanang Ruliyana 7/7 orang	✎ 🗑
2	Sapi	Bali	Paket B - Medium	Masjid Al-Muhlisin	06 Juni 2025	320	23,000,000	Tersedia	Eko 1/7 orang	✎ 🗑
3	Kambing	Etawa	Paket C - Standar	Pabrik Baso Bojong Kaso	06 Juni 2025	35	3,500,000	Terpenuhi	Fitman 1/1 orang	✎ 🗑
4	Kambing	Domba	Paket A - Premium	Pabrik Tahu Sumber Rezeki	06 Juni 2025	28	4,200,000	Terpenuhi	Hermanto 1/1 orang	✎ 🗑
5	Domba	Merino	Paket B - Medium	Masjid Al Jazari BCS	06 Juni 2025	30	3,500,000	Terpenuhi	Setya 1/1 orang	✎ 🗑

Gambar 5. Data List Hewan Qurban

Tambah Hewan Qurban

Masukkan informasi hewan qurban baru

Jenis Hewan

Pilih jenis hewan

Paket

Pilih paket

Penyelenggara

Tanggal Penyembelihan

mm/dd/yyyy

Ras

Berat (kg)

Harga (Rp)

Simpan

Gambar 6. Tambah Data Hewan Qurban

e. Data Input dan List Paket Daging Qurban

Search...

Admin User

Paket Kantong Daging Qurban

Kelola paket kantong daging qurban yang siap didistribusikan

Mustahik Qurban

215

Paket

Shohibul Qurban

11

Paket

Hadiah Panitia Qurban

20

Paket

Tambah Paket

Daftar Paket Kantong Daging Qurban

Total 246 kantong siap didistribusikan

Semua Penyelenggara

Semua Kategori

Semua Status

Cari paket...

☐ Pilih semua di halaman ini

Pilih Belum Dicetak (242)

Cetak Semua Tiket (0)

ID Paket	Nama Paket	Penyelenggara	Kategori Penerima	Hewan Qurban	Daging (kg)	Tulang (kg)	Jeroan (kg)	Total (kg)	Status	Aksi
☐ MJD-PKT001	PAKET QURBAN SAPI - DAGING + JEROAN + TULANG	Masjid Al Jazari BCS	Mustahik Qurban	Sapi Limosin #1	2.5	0.8	0.3	3.6	Slap Distribusi Belum Dicetak	
☐ MLH-PKT002	PAKET QURBAN KAMBING - DAGING + JEROAN + TULANG	Masjid Al-Muhlisin	Shohibul Qurban	Kambing Etawa #1 Kambing Etawa #2	2.0	0.7	0.5	3.2	Slap Distribusi Belum Dicetak	
☐ BSO-PKT003	PAKET QURBAN SAPI - DAGING + TULANG	Pabrik Baso Bojong Kaso	Mustahik Qurban	Sapi Bali #1	2.2	0.7	0.0	2.9	Slap Distribusi Belum Dicetak	

Gambar 7. Data List Paket Daging Qurban

Tambah Paket Kantong Daging Qurban

Pilih penyelenggara, hewan qurban, dan masukkan berat daging, tulang, dan jeroan untuk paket kantong

Penyelenggara

Masjid Al-Muhlisin

Pilih Hewan Qurban (bisa lebih dari satu)

ID	Nama Hewan	Jenis	Berat (kg)	Status	
☒	A002	Sapi Bali #1	Sapi	320	Terpenuhi

Kategori Penerima

☒ Mustahik Qurban

☐ Shohibul Qurban

☐ Hadiah Panitia Qurban

Nama Paket (Otomatis)

PAKET QURBAN Sapi - DAGING + JEROAN + TULANG

Jumlah Paket

200

Berat Daging (kg)

2

Berat Tulang (kg)

1

Berat Jeroan (kg)

1

Total Berat (kg)

4

Simpan

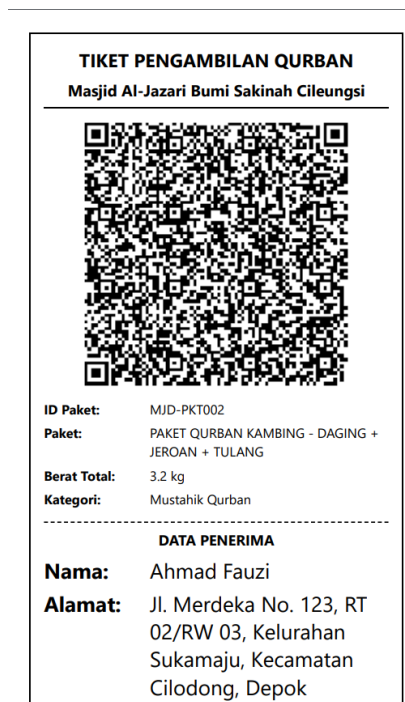
Gambar 8. Tambah Paket Daging Qurban

f. Label Daging Qurban



Gambar 9. Label Paket Daging Qurban

g. Tiket Daging Qurban



Gambar 10. Tiket Paket Daging Qurban