

Daftar Isi

1 bills	Nomor halaman: 3
2 cache	Nomor halaman: 4
3 cache_locks	Nomor halaman: 5
4 diagnoses	Nomor halaman: 6
5 failed_jobs	Nomor halaman: 7
6 inventories	Nomor halaman: 8
7 jobs	Nomor halaman: 9
8 job_batches	Nomor halaman: 10
9 marketing_costs	Nomor halaman: 11
10 medical_waste_management_costs	Nomor halaman: 12
11 medicines	Nomor halaman: 13
12 migrations	Nomor halaman: 15
13 model_has_permissions	Nomor halaman: 16
14 model_has_roles	Nomor halaman: 17
15 password_reset_tokens	Nomor halaman: 18
16 patients	Nomor halaman: 19
17 patient_diagnose_bills	Nomor halaman: 20
18 patient_health_data	Nomor halaman: 21
19 patient_prescription_bills	Nomor halaman: 22
20 patient_registrations	Nomor halaman: 23
21 permissions	Nomor halaman: 24
22 prescriptions	Nomor halaman: 25
23 purchase_delivery_statuses	Nomor halaman: 26
24 purchase_requests	Nomor halaman: 27
25 request_items	Nomor halaman: 28
26 roles	Nomor halaman: 29
27 role_has_permissions	Nomor halaman: 30

28 sessions	Nomor halaman: 31
29 staff_salaries	Nomor halaman: 32
30 staff_salary_costs	Nomor halaman: 33
31 suppliers	Nomor halaman: 34
32 total_patient_bills	Nomor halaman: 35
33 total_staff_salary_costs	Nomor halaman: 36
34 total_utility_costs	Nomor halaman: 37
35 users	Nomor halaman: 38
36 utility_costs	Nomor halaman: 39
37 Skema Relational	Nomor halaman: 40

1 bills

Pembuatan: 29 Nov 2025 pada 20.24

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
bill_number	varchar(255)		Tidak					
total_amount	decimal(15, 2)		Ya	NULL				
status	enum('unpaid', 'paid')		Tidak	unpaid				
notes	text		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

2 cache

Pembuatan: 20 Okt 2025 pada 17.03

Kolom	Jenis	Atribut	Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
key	varchar(255)		Tidak					
value	mediumtext		Tidak					
expiration	int		Tidak					

3 cache_locks

Pembuatan: 20 Okt 2025 pada 17.03

Kolom	Jenis	Atribut	Ternak	laBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
key	varchar(255)		Tidak					
owner	varchar(255)		Tidak					
expiration	int		Tidak					

4 diagnoses

Pembuatan: 27 Okt 2025 pada 04.13

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormal	laBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
diagnose_code	varchar(255)		Tidak					
patient_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> patients.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
doctor_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
diagnosis	text		Tidak					
treatment	text		Tidak					
notes	text		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

5 failed_jobs

Pembuatan: 20 Okt 2025 pada 17.03

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
uuid	varchar(255)		Tidak					
connection	text		Tidak					
queue	text		Tidak					
payload	longtext		Tidak					
exception	longtext		Tidak					
failed_at	timestamp		Tidak	CURRENT_TIMESTAMP	DEFAULT_GENERATED			

6 inventories

Pembuatan: 04 Des 2025 pada 19.06

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormal	laBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
name	varchar(255)		Tidak					
supplier_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> suppliers.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
type	enum('medicine', 'equipment')		Tidak					
quantity	int	UNSIGNED	Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

7 jobs

Pembuatan: 20 Okt 2025 pada 17.03

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
queue	varchar(255)		Tidak					
payload	longtext		Tidak					
attempts	tinyint	UNSIGNED	Tidak					
reserved_at	int	UNSIGNED	Ya	NULL				
available_at	int	UNSIGNED	Tidak					
created_at	int	UNSIGNED	Tidak					

8 job_batches

Pembuatan: 20 Okt 2025 pada 17.03

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormalisasi	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	varchar(255)		Tidak					
name	varchar(255)		Tidak					
total_jobs	int		Tidak					
pending_jobs	int		Tidak					
failed_jobs	int		Tidak					
failed_job_ids	longtext		Tidak					
options	mediumtext		Ya	NULL				
cancelled_at	int		Ya	NULL				
created_at	int		Tidak					
finished_at	int		Ya	NULL				

Ekspor halaman PDF

9 marketing_costs

Pembuatan: 29 Nov 2025 pada 20.24

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormal	laBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
marketing_id	varchar(255)		Tidak					
name	varchar(255)		Tidak					
amount	decimal(15,2)		Tidak					
description	text		Ya	NULL				
bill_id	bigint	UNSIGNED	Ya	NULL		-> bills.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

10 medical_waste_management_costs

Pembuatan: 29 Nov 2025 pada 20.24

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormal	laBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
medical_waste_id	varchar(255)		Tidak					
name	varchar(255)		Tidak					
amount	decimal(15,2)		Tidak					
description	text		Ya	NULL				
bill_id	bigint	UNSIGNED	Ya	NULL		-> bills.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

Ekspor halaman PDF

11 medicines

Pembuatan: 20 Des 2025 pada 16.45

Kolom	Jenis	Atribut	Tipe	Terminologi	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak			auto_increment			
inventory_id	bigint	UNSIGNED	Tidak				-> inventories.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
form	enum('Tablets', 'Capsules', 'Powders and Granules', 'Lozenges', 'Suppositories', 'Solutions', 'Elixirs', 'Suspensions', 'Drops', 'Ointments', 'Creams', 'Gels', 'Pastes', 'Inhalers', 'Aerosols', 'Nebulizers', 'Implants', 'Transdermal Patches', 'Oral Films', 'Other')		Tidak						
delivery_systems	enum('Oral', 'Parenteral', 'Topical', 'Inhalation', 'Transdermal')		Tidak						
strength	int		Tidak						
strength_units	enum('mg', 'ml', 'µg', 'g')		Tidak						

batch_number	varchar(255)		Tidak					
expiry_date	date		Ya	NULL				
sell_price_per_unit	decimal(8,2)		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

12 migrations

Pembuatan: 08 Okt 2025 pada 18.17

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
migration	varchar(255)		Tidak					
batch	int		Tidak					

13 model_has_permissions

Pembuatan: 20 Okt 2025 pada 17.03

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormalisasi	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
permission_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> permissions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
model_type	varchar(255)		Tidak					
model_id	bigint	UNSIGNED	Tidak					

14 model_has_roles

Pembuatan: 20 Okt 2025 pada 17.03

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormalisasi	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
role_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> roles.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
model_type	varchar(255)		Tidak					
model_id	bigint	UNSIGNED	Tidak					

15 password_reset_tokens

Pembuatan: 20 Okt 2025 pada 17.03

Kolom	Jenis	Atribut	Ternak	laBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
email	varchar(255)		Tidak					
token	varchar(255)		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				

16 patients

Pembuatan: 20 Okt 2025 pada 17.03

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormal	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
patient_number	varchar(255)		Tidak					
patient_name	varchar(255)		Tidak					
sex	enum('Male', 'Female')		Tidak					
blood_type	enum('A', 'B', 'AB', 'O')		Tidak					
birth_date	date		Tidak					
phone_number	varchar(255)		Ya	NULL				
address	varchar(255)		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

17 patient_diagnose_bills

Pembuatan: 07 Des 2025 pada 20.13

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormal	laBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
total_patient_bill_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> total_patient_bills.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
item_name	varchar(255)		Tidak					
diagnose_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> diagnoses.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
amount	decimal(12,2)		Tidak	0.00				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

18 patient_health_data

Pembuatan: 24 Okt 2025 pada 20.56

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
patient_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> patients.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
systolic_bp	int		Tidak					
diastolic_bp	int		Tidak					
heart_rate	int		Tidak					
oxygen_saturation	int		Tidak					
temperature	int		Tidak					
height	int		Tidak					
weight	int		Tidak					
complaints	text		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

19 patient_prescription_bills

Pembuatan: 07 Des 2025 pada 20.13

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormal	laBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
total_patient_bill_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> total_patient_bills.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
item_name	varchar(255)		Tidak					
prescription_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> prescriptions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
amount	decimal(12,2)		Tidak	0.00				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

Pembuatan: 07 Des 2025 pada 20.14

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormal	laBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
patient_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> patients.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
doctor_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
queue_number	varchar(255)		Tidak					
status	enum('done', 'on_process', 'cancelled')		Tidak	on_process				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

21 permissions

Pembuatan: 20 Okt 2025 pada 17.03

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
name	varchar(255)		Tidak					
guard_name	varchar(255)		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

22 prescriptions

Pembuatan: 06 Des 2025 pada 19.57

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
prescription_code	varchar(255)		Tidak					
medicines_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> medicines.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
diagnosis_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> diagnoses.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
dosage	varchar(255)		Tidak					
quantity	int		Tidak					
status	enum('done', 'on_process', 'recalled')		Tidak	on_process				
instructions	text		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

23 purchase_delivery_statuses

Pembuatan: 29 Nov 2025 pada 20.24

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
request_item_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> request_items.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
status	enum('pending', 'on_delivery', 'delivered', 'rejected', 'returned')		Tidak	pending				
delivery_service	varchar(255)		Ya	NULL				
tracking_number	varchar(255)		Ya	NULL				
estimated_delivery_time_in_days	int	UNSIGNED	Ya	NULL				
rejected_reason	text		Ya	NULL				
returned_reason	text		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

24 purchase_requests

Pembuatan: 29 Nov 2025 pada 20.24

Kolom	Jenis	Atribut	Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
purchase_request_id	varchar(255)		Tidak					
user_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
status	enum('pending', 'approved', 'rejected')		Tidak	pending				
required_by_date	date		Tidak					
bill_id	bigint	UNSIGNED	Ya	NULL		-> bills.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
total_amount	decimal(15, 2)		Tidak	0.00				
notes	text		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

Pembuatan: 29 Nov 2025 pada 20.24

Kolom	Jenis	Atribut	Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
request_number	varchar(255)		Tidak					
purchase_request_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> purchase_requests.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
item_name	varchar(255)		Tidak					
supplier_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> suppliers.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
type	enum('medicine', 'equipment')		Tidak					
reason	text		Tidak					
quantity	int	UNSIGNED	Tidak					
price_per_unit	decimal(12, 2)		Tidak	0.00				
total_price	decimal(12, 2)		Tidak	0.00				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

26 roles

Pembuatan: 20 Okt 2025 pada 17.03

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
name	varchar(255)		Tidak					
guard_name	varchar(255)		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

27 role_has_permissions

Pembuatan: 20 Okt 2025 pada 17.03

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
permission_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> permissions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
role_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> roles.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		

28 sessions

Pembuatan: 20 Okt 2025 pada 17.03

Kolom	Jenis	Atribut	Ternyata	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	varchar(255)		Tidak					
user_id	bigint	UNSIGNED	Ya	NULL				
ip_address	varchar(45)		Ya	NULL				
user_agent	text		Ya	NULL				
payload	longtext		Tidak					
last_activity	int		Tidak					

29 staff_salaries

Pembuatan: 29 Nov 2025 pada 20.24

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormal	laBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
name	varchar(255)		Tidak					
position	enum('director', 'manager', 'head of medical staff', 'doctor', 'nurse', 'pharmacist', 'medical record staff', 'head of administration and support staff', 'admin', 'cleaning staff', 'security staff')		Tidak					
staff_id	bigint	UNSIGNED	Ya	NULL		-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE SET_NULL		
monthly_salary	decimal(15, 2)		Tidak	0.00				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

Ekspor halaman PDF

30 staff_salary_costs

Pembuatan: 29 Nov 2025 pada 20.24

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormal	laBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
staff_salary_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> staff_salaries.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
total_salary_cost_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> total_staff_salary_costs.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

31 suppliers

Pembuatan: 02 Nov 2025 pada 20.07

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
name	varchar(255)		Tidak					
contact_person	varchar(255)		Tidak					
email	varchar(255)		Tidak					
phone_number	varchar(255)		Tidak					
address	varchar(255)		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

32 total_patient_bills

Pembuatan: 09 Des 2025 pada 18.36

Kolom	Jenis	Atribut	Ternak	laBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
bill_code	varchar(255)		Tidak					
patient_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> patients.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
administrative_fee	decimal(12,2)		Tidak	0.00				
total_cost	decimal(12,2)		Tidak	0.00				
status	enum('paid', 'unpaid', 'cancelled')		Tidak	unpaid				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

33 total_staff_salary_costs

Pembuatan: 29 Nov 2025 pada 20.24

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
employee_payroll_id	varchar(255)		Tidak					
total_amount	decimal(15, 2)		Tidak	0.00				
bill_id	bigint	UNSIGNED	Ya	NULL		-> bills.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
notes	text		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

34 total_utility_costs

Pembuatan: 29 Nov 2025 pada 20.24

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormalisasi	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
utility_id	varchar(255)		Tidak					
total_amount	decimal(15,2)		Tidak	0.00				
bill_id	bigint	UNSIGNED	Ya	NULL		-> bills.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
notes	text		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

35 users

Pembuatan: 21 Des 2025 pada 16.56

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternilai	Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
name	varchar(255)		Tidak					
email	varchar(255)		Tidak					
photo_url	varchar(255)		Tidak	https://storage.googleapis.com/portfolio_clinic-app/user.png				
password	varchar(255)		Tidak					
two_factor_secret	text		Ya	NULL				
two_factor_recovery_codes	text		Ya	NULL				
two_factor_confirmed_at	timestamp		Ya	NULL				
remember_token	varchar(100)		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

36 utility_costs

Pembuatan: 29 Nov 2025 pada 20.24

Kolom	Jenis	Atribut	Tak Ternormal	laBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
total_utility_cost_id	bigint	UNSIGNED	Tidak			-> total_utility_costs.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
name	varchar(255)		Tidak					
amount	decimal(15,2)		Tidak					
description	text		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

[illegible]

Nomor halaman: 40/40 01 Jan 2026 pada 09.58

Nomor halaman: 40/40 01 Jan 2026 pada 09.58