#### Daftar Isi

1 attendances 2 certificates 3 contracts 4 divisions 5 employees 6 employee_contracts 7 employee_salaries 8 employee_schedule 9 employment_histories 10 failed_jobs 11 families 12 family_details 13 final_salaries 14 holidays 15 job_descriptions 16 job_positions 17 job_results 18 job_types 19 messages 20 migrations 21 password_reset_tokens 22 pengaduans 23 personal_access_tokens 24 roles 25 salary_advances	Nomor halaman: 3 Nomor halaman: 4 Nomor halaman: 5 Nomor halaman: 6 Nomor halaman: 7 Nomor halaman: 9 Nomor halaman: 10 Nomor halaman: 11 Nomor halaman: 12 Nomor halaman: 13 Nomor halaman: 14 Nomor halaman: 15 Nomor halaman: 15 Nomor halaman: 17 Nomor halaman: 17 Nomor halaman: 19 Nomor halaman: 20 Nomor halaman: 21 Nomor halaman: 22 Nomor halaman: 23 Nomor halaman: 24 Nomor halaman: 25 Nomor halaman: 26 Nomor halaman: 27 Nomor halaman: 28

Nomor halaman: 1/35 12 Jun 2024 pada 16.24

28 tasks
29 task\_approvals
30 tipe\_tiket
31 users
32 Skema Relational

Nomor halaman: 31 Nomor halaman: 33 Nomor halaman: 34 Nomor halaman: 35

#### 1 attendances

Pembuatan: 12 Jun 2024 pada 21.18

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
id_karyawan	char(36)		Tidak			-> employees.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
tanggal	date		Tidak					
jam_masuk	time		Ya	NULL				
jam_pulang	time		Ya	NULL				
status	enum('hadir' , 'terlambat', 'izin', 'sakit', 'cuti', 'alpa')		Tidak					
keterangan	varchar(255		Ya	NULL				
pic	varchar(255		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

Nomor halaman: 3/35

#### 2 certificates

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	char(36)		Tidak					
id_karyawan	char(36)		Tidak			-> employees.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
file_sertifikat	varchar(255 )		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

#### **3 contracts**

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	char(36)		Tidak					
tipe_kontrak	varchar(255 )		Tidak					
durasi	int(11)		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

#### 4 divisions

Pembuatan: 12 Jun 2024 pada 21.18 Pembaruan terakhir: 12 Jun 2024 pada 21.18

Kolom	Jenis	AtributTa	k Terni	la <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	char(36)		Tidak					
nama_divisi	varchar(255 )		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

## 5 employees

Pembuatan: 12 Jun 2024 pada 21.18

Kolom	Jenis	AtributTak Te	nilaBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	char(36)	Tida					
id_user	char(36)	Tida			-> users.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE		
nama_lengkap	varchar(255	Tida	k				
email	varchar(255	Tida	k				
tempat_lahir	varchar(255	Tida	k				
tanggal_lahir	varchar(255	Tida	k				
id_divisi	char(36)	Tida	k		-> divisions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
id_posisi	char(36)	Tida	k		-> job_positions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
no_hp	varchar(13)	Tida					
alamat_ktp	varchar(255 )	Tida	k				
tempat_tinggal	varchar(255 )	Tida	k				
agama	varchar(255	Tida	k				
jenis_kelamin	varchar(255	Tida	k				
status_pernikah an	varchar(255 )	Tida	k				
golongan_darah	varchar(255 )	Tida	k				
kewarganegara an	varchar(255 )	Tida	k				
nik	varchar(16)	Tida					
foto_ktp	varchar(255 )	Ya	NULL				
id_pekerjaan	char(36)	Tida	k		-> job_types.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		

Nomor halaman: 7/35

bank	varchar(255	Tidak			
	)				
nomor_rekening	varchar(255	Tidak			
	)				
status	enum('aktif',	Tidak	aktif		
	'nonaktif')				
created_at	timestamp	Ya	NULL		
updated_at	timestamp	Ya	NULL		

## 6 employee\_contracts

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	char(36)		Tidak					
id_karyawan	char(36)		Tidak			-> employees.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
id_kontrak	char(36)		Tidak			-> contracts.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
tanggal_mulai	date		Tidak					
tanggal_selesai	date		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

## 7 employee\_salaries

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
id_karyawan	char(36)		Tidak			-> employees.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
nik_karyawan	varchar(255 )		Tidak					
gaji_pokok	double		Tidak					
asuransi	double		Tidak					
PPH21	double		Tidak					
gaji_bersih	double		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

## 8 employee\_schedule

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ilaƁawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
id_karyawan	char(36)		Tidak			-> employees.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
id_jadwal	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak			-> schedules.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

## 9 employment\_histories

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	char(36)		Tidak					
id_karyawan	char(36)		Tidak			-> employees.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
nama_perusaha an	varchar(255 )		Tidak					
posisi	varchar(255 )		Tidak					
tgl_masuk	date		Tidak					
tgl_keluar	date		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

### 10 failed\_jobs

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
uuid	varchar(255 )		Tidak					
connection	text		Tidak					
queue	text		Tidak					
payload	longtext		Tidak					
exception	longtext		Tidak					
failed_at	timestamp		1	current_tim estamp()				

#### 11 families

Kolom	Jenis	AtributTal	k Tern	la <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	char(36)		Tidak					
id_karyawan	char(36)		Tidak			-> employees.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
no_kk	varchar(16)		Tidak					
kepala_keluarg a	varchar(255 )		Tidak					
alamat	varchar(255		Tidak					
rt/rw	varchar(255 )		Tidak					
desa/kelurahan	varchar(255 )		Tidak					
kecamatan	varchar(255 )		Tidak					
kabupaten/kota	varchar(255 )		Tidak					
kode_pos	varchar(255		Tidak					
provinsi	varchar(255		Tidak					
foto_kk	varchar(255		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

## 12 family\_details

Kolom	Jenis	AtributTak	Terni	la <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	char(36)		Tidak					
id_keluarga	char(36)		Tidak			-> families.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
nama_lengkap	varchar(255 )		Tidak					
nik	varchar(16)		Tidak					
jenis_kelamin	varchar(255 )		Tidak					
tempat_lahir	varchar(255		Tidak					
tanggal_lahir	date		Tidak					
agama	varchar(255 )		Tidak					
pendidikan	varchar(255		Tidak					
id_pekerjaan	char(36)		Tidak			-> job_types.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
status_pernikah an	varchar(255		Tidak					
hubungan_kelu arga	varchar(255		Tidak					
kewarganegara an	varchar(255		Tidak					
no_passport	varchar(255		Ya	NULL				
no_kitas	varchar(255		Ya	NULL				
nama_ayah	varchar(255		Tidak					
nama_ibu	varchar(255 )		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

### 13 final\_salaries

Kolom	Jenis	AtributTa	k Terni	ila <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

### 14 holidays

Pembuatan: 12 Jun 2024 pada 21.18 Pembaruan terakhir: 12 Jun 2024 pada 21.18

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
year	varchar(255 )		Tidak					
date	varchar(255 )		Tidak					
name	varchar(255 )		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

Nomor halaman: 17/35

# 15 job\_descriptions

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
id_divisi	char(36)		Tidak			-> divisions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
id_posisi	char(36)		Tidak			-> job_positions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
periode_mulai	date		Tidak					
periode_selesai	date		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

### 16 job\_positions

Pembuatan: 12 Jun 2024 pada 21.18 Pembaruan terakhir: 12 Jun 2024 pada 21.18

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	char(36)		Tidak					
id_divisi	char(36)		Tidak			-> divisions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
nama_posisi	varchar(255 )		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

## 17 job\_results

Kolom	Jenis	AtributTal	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
id_karyawan	char(36)		Tidak			-> employees.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
id_jobdesc	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak			-> job_descriptions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
foto	text		Ya	NULL				
keterangan	text		Ya	NULL				
status	enum('men unggu', 'disetujui', 'ditolak', 'tidak bekerja', 'izin')		Ya	menunggu				
pemeriksa	varchar(255		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

# 18 job\_types

Pembuatan: 12 Jun 2024 pada 21.18 Pembaruan terakhir: 12 Jun 2024 pada 21.18

Kolom	Jenis	AtributTa	k Terni	la <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	char(36)		Tidak					
nama_pekerjaa	varchar(255		Tidak					
n	)							
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

### 19 messages

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
id_pengaduan	char(36)		Tidak			-> pengaduans.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_user	char(36)		Tidak			-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_employee	char(36)		Tidak			-> employees.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
message	text		Tidak					
custom_messag e	text		Ya	NULL				
is_read	tinyint(4)		Tidak	0				
is_delete	tinyint(4)		Tidak	0				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

### 20 migrations

Pembuatan: 12 Jun 2024 pada 21.18 Pembaruan terakhir: 12 Jun 2024 pada 21.18

Kolom	Jenis	AtributTa	k Terni	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	int(10)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
migration	varchar(255 )		Tidak					
batch	int(11)		Tidak					

Nomor halaman: 23/35

## 21 password\_reset\_tokens

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ilaiBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
email	varchar(255 )		Tidak					
token	varchar(255 )		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				

## 22 pengaduans

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	char(36)		Tidak					
id_tipe	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak			-> tipe_tiket.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_employee	char(36)		Tidak			-> employees.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
id_user	char(36)		Tidak			-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
nomor_tiket	varchar(255		Tidak					
disetujui_oleh	varchar(255		Ya	NULL		-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
subjek_tiket	varchar(255		Tidak					
deskripsi	text		Tidak					
dokumen_pend ukung	varchar(255 )		Ya	NULL				
status	enum('men unggu', 'diproses', 'ditolak', 'selesai')		Tidak	menunggu				
prioritas	enum('mino r', 'major', 'critical')		Tidak	minor				
is_read	tinyint(4)		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

## 23 personal\_access\_tokens

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ilaƁawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
tokenable_type	varchar(255 )		Tidak					
tokenable_id	char(36)		Tidak					
name	varchar(255 )		Tidak					
token	varchar(64)		Tidak					
abilities	text		Ya	NULL				
last_used_at	timestamp		Ya	NULL				
expires_at	timestamp		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated at	timestamp		Ya	NULL				

#### 24 roles

Pembuatan: 12 Jun 2024 pada 21.18 Pembaruan terakhir: 12 Jun 2024 pada 21.18

Kolom	Jenis	AtributTa	k Terni	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
nama_role	varchar(255 )		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

## 25 salary\_advances

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
id_gaji	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak			-> employee_salaries.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
bulan	varchar(255		Tidak					
tahun	varchar(255		Tidak					
kategori	varchar(255		Tidak					
keterangan	varchar(255		Tidak					
jumlah	double		Tidak					
total_gaji	double		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

## 26 salary\_generates

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
id_user	char(36)		Tidak			-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
tanggal_dibuat	date		Tidak					
status	varchar(255 )		Tidak	Belum Disetujui				
tanggal_disetuj ui	date		Ya	NULL				
disetujui_oleh	varchar(255 )		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

#### 27 schedules

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ilaBawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
id_divisi	char(36)		Tidak			-> divisions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
id_posisi	char(36)		Tidak			-> job_positions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
periode_mulai	date		Tidak					
periode_selesai	date		Tidak					
jam_masuk	varchar(255 )		Tidak					
jam_pulang	varchar(255 )		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

#### 28 tasks

Pembuatan: 12 Jun 2024 pada 21.18

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
id_jobdesc	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak			-> job_descriptions.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
tugas	varchar(255 )		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

Nomor halaman: 31/35

## 29 task\_approvals

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	la <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
id_task	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak			-> tasks.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
id_jobresult	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak			-> job_results.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE CASCADE		
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

# 30 tipe\_tiket

Pembuatan: 12 Jun 2024 pada 21.18

Kolom	Jenis	AtributTa	k Terni	ila <b>i</b> Bawaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak		auto_increment			
tipe_tiket	varchar(255 )		Tidak					
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

Nomor halaman: 33/35

#### 31 users

Pembuatan: 12 Jun 2024 pada 21.18 Pembaruan terakhir: 12 Jun 2024 pada 21.18

Kolom	Jenis	AtributTa	k Tern	ila <b>B</b> awaan	Ekstra	Tautan ke	Komentar	MIME
id	char(36)		Tidak					
id_role	bigint(20)	UNSIGNED	Tidak			-> roles.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
nama	varchar(255 )		Tidak					
username	varchar(255		Tidak					
password	varchar(255 )		Tidak	\$2y\$10\$ftcK UDQQbl1Oc ZrpilDY7OrB YzSQP3SER 7TP3I5iKWu XhfDm.FqK O				
foto	varchar(255		Ya	NULL				
created_at	timestamp		Ya	NULL				
updated_at	timestamp		Ya	NULL				

Nomor halaman: 34/35

