

# ERD & UI Flow – Assign Monthly Sales Target (Superadmin)

## ERD (Monthly Only)

### Overview

- Target hanya berbasis **bulanan**
- 1 sales memiliki 1 target per bulan
- Fokus: simple, scalable, mudah di-maintain

### Table: `sales_targets`

Field	Type	Description
id	uuid	Primary key
user_id	uuid (FK)	Relasi ke users (sales)
year	int	Tahun (contoh: 2026)
month	int	Bulan (1–12)
target_margin	decimal	Nilai target
created_by	uuid (FK)	User yang assign (superadmin)
created_at	timestamp	Timestamp dibuat
updated_at	timestamp	Timestamp update

### Constraint (WAJIB)

```
UNIQUE(sales_id, year, month)
```

👉 Mencegah duplicate target dalam bulan yang sama

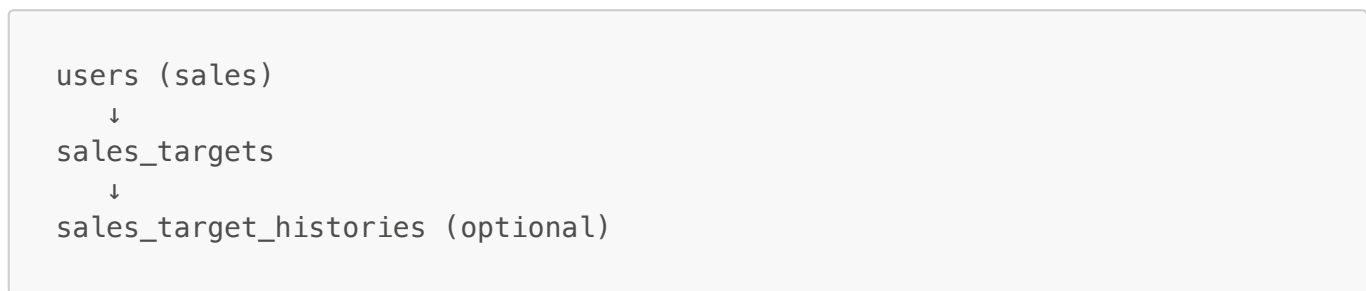
### Optional: `sales_target_histories`

Field	Type	Description
id	uuid	Primary key
sales_target_id	uuid (FK)	Relasi ke sales_targets

Field	Type	Description
old_target	decimal	Nilai sebelumnya
new_target	decimal	Nilai setelah update
changed_by	uuid (FK)	User yang mengubah
changed_at	timestamp	Waktu perubahan

👉 Digunakan untuk audit & tracking perubahan

## 🔗 Relasi



# 🎯 UI FLOW – SUPERADMIN

## 🟢 1. Masuk Halaman

Menu:

Sales Targets

Default:

- Month = current month
- Data langsung ter-load

## 🟢 2. Pilih Bulan

[ April 2026 ▼ ]

Behavior:

- Semua data di table mengikuti bulan yang dipilih
- Reload data berdasarkan:

- year
- month

---

### 3. Load Data

✓ Jika data tersedia

→ tampilkan di table

✗ Jika belum ada

No target set for this month  
[ Generate from Last Month ]

---

### 4. Assign Target

Di dalam table:

[ 120,000,000 ] ← editable

Behavior:

- Inline edit
- Hanya superadmin yang bisa edit

---

### 5. Copy from Last Month

Button:

[ Copy from Last Month ]

Logic:

- Ambil data bulan sebelumnya
- Duplikat ke bulan yang dipilih

---

### 6. Save Targets

[ Save Targets ]

Behavior:

- Simpan semua perubahan
- Berdasarkan:
  - sales\_id
  - year
  - month

---

## 7. Edit Historical Data

Jika memilih bulan sebelumnya:

[ March 2026 ]

Tampilkan warning:

⚠ You are editing past data

---

## 8. Last Month Comparison (di Table)

Tambahan kolom:

Last Month Target

Function:

- Membantu admin melihat perubahan target
- Referensi sebelum assign

---

## 9. Reset Changes

[ Reset ]

Behavior:

- Kembalikan ke data sebelum edit

- Month = **context utama**
  - Table = **area kerja utama**
  - Input = **simple (1 angka per sales)**
  - Hindari kompleksitas (no yearly mode)
- 

## SUMMARY

---

### ERD

- Single table: `sales_targets`
- Optional: history table
- Simple & scalable

### UI Flow

- Pilih bulan → assign → save
  - Support:
    - copy data
    - bulk update
    - historical edit
-