

# Dokumentasi Integrasi Odoo dengan Trello

## 1. Pendahuluan

Dokumen ini menjelaskan cara mengintegrasikan Odoo dengan Trello untuk sinkronisasi status proyek secara otomatis.

## 2. Persyaratan

- ✓ Odoo 16 CE terinstal.
- ✓ Akun Trello aktif.
- ✓ API Key dan Token Trello.
- ✓ Akses administrator Odoo.

## 3. API Key dan Token Trello

1. Buka <https://trello.com/app-key> untuk mendapatkan API Key.

2. Gunakan link berikut untuk mendapatkan Token:

[https://trello.com/1/authorize?key=YOUR\\_API\\_KEY&name=OdooProjectManagement&expiration=never&response\\_type=token&scope=read,write](https://trello.com/1/authorize?key=YOUR_API_KEY&name=OdooProjectManagement&expiration=never&response_type=token&scope=read,write)

3. Ganti `YOUR\_API\_KEY` dengan API Key yang didapat.

4. Klik Allow dan salin Token yang muncul.

## 4. Konfigurasi di Odoo

1. Masuk ke Odoo sebagai administrator.

2. Buka Settings → Technical → System Parameters.

3. Tambahkan parameter:

- Key: `trello.api\_key` | Value: API Key

- Key: `trello.token` | Value: Token

4. Simpan perubahan.

## 5. Cara Kerja

- ✓ Odoo membuat Board dan List di Trello saat proyek dibuat.
- ✓ Kartu proyek dipindahkan sesuai status di Odoo.
- ✓ Perubahan status di Trello diperbarui di Odoo secara otomatis.

## 6. Cron Job untuk Sinkronisasi

Nama Cron Job	Interval	Fungsi
---------------	----------	--------

Update Status Proyek Otomatis	1 hari	update_project_status()
Sinkronisasi Status dari Trello	1 jam	sync_status_from_trello()

## 7. Troubleshooting

- ✓ Periksa System Parameters jika proyek tidak muncul di Trello.
- ✓ Pastikan Cron Job berjalan di Scheduled Actions.
- ✓ Periksa koneksi API jika gagal membuat Board/List di Trello.

## 8. Kesimpulan

Integrasi ini memungkinkan Odoo dan Trello untuk saling sinkronisasi secara otomatis untuk mempermudah manajemen proyek.