

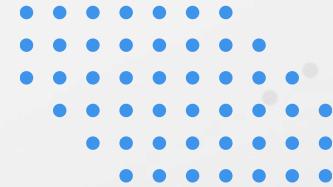


# BUKU PANDUAN

*Buku Panduan Menggunakan  
Aplikasi Controller Drone Dji Tello*

---

Disusun Oleh :  
**PuthutTachi**



# Langkah-Langkah Menggunakan Aplikasi Drone



## Pendahuluan

Selamat datang dalam panduan penggunaan aplikasi drone DJI Tello. Buku ini dirancang untuk membantu Anda memahami langkah-langkah dasar dalam mengoperasikan drone dengan aman dan efektif. Ikuti setiap langkah dengan cermat untuk memastikan pengalaman penerbangan yang optimal.

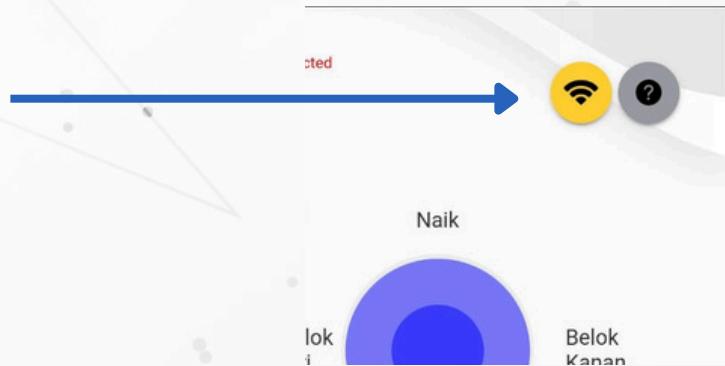
## 1. Sambungkan ke WiFi Drone

Sebelum mengoperasikan drone, pastikan perangkat Anda telah terhubung ke jaringan WiFi drone DJI Tello. Berikut cara melakukannya:

- Nyalakan drone dengan menekan tombol daya.
- Buka pengaturan WiFi di perangkat Anda (ponsel/tablet).
- Cari jaringan WiFi dengan nama TELLO-XXXXXX dan sambungkan.
- Setelah tersambung, buka aplikasi Tello Controller untuk memulai.

Catatan: Jika WiFi tidak muncul, coba restart drone dan pastikan tidak ada gangguan sinyal.

# Langkah-Langkah Menggunakan Aplikasi Drone



## 2. Hubungkan Aplikasi ke Drone

Setelah tersambung ke WiFi drone, Anda perlu menghubungkan aplikasi agar bisa mengontrol drone:

- Buka aplikasi Tello Controller di perangkat Anda.
- Tekan ikon WiFi di pojok kanan atas aplikasi.
- Tunggu beberapa detik hingga aplikasi berhasil terhubung ke drone.
- Jika sudah terhubung, indikator koneksi akan muncul di layar.

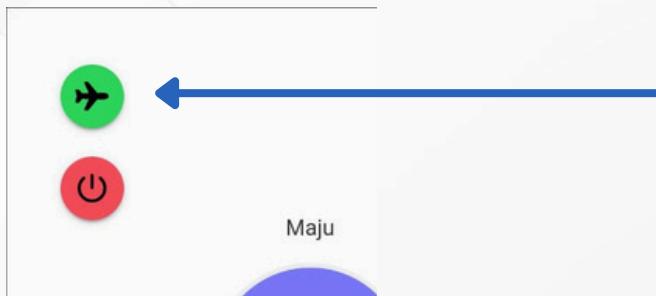
## 3. Cek Status Baterai Drone

Sebelum terbang, pastikan baterai drone dalam kondisi cukup:

- Periksa indikator baterai di aplikasi Tello Controller.
- Pastikan daya baterai minimal 50% untuk penerbangan aman.
- Jika baterai lemah, segera isi ulang sebelum menerbangkan drone.

Peringatan: Jangan terbangkan drone jika daya baterai dibawah 10% untuk menghindari jatuh mendadak.

# Langkah-Langkah Menggunakan Aplikasi Drone



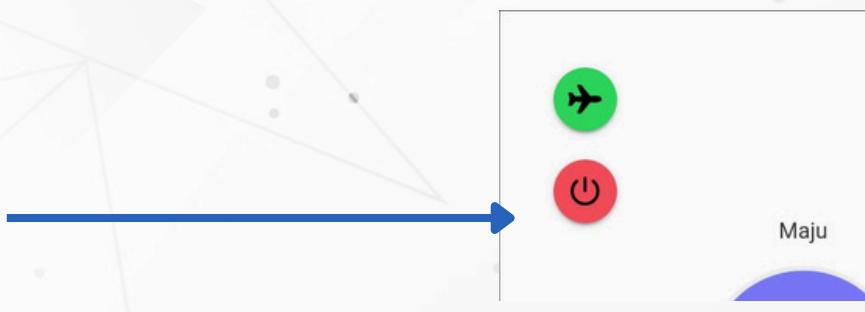
## 4. Lepas Landas (Takeoff)

Untuk menerbangkan drone dengan aman, ikuti langkah berikut:

- Cari area terbuka tanpa hambatan di sekitar.
- Tekan tombol hijau dengan ikon pesawat di aplikasi.
- Drone akan otomatis terbang ke ketinggian awal sekitar 1,2 meter.
- Pastikan drone stabil sebelum menggerakkan joystick.

Tips: Jika drone tidak stabil saat takeoff, pastikan area tidak berangin dan kalibrasi dilakukan dengan benar.

# Langkah-Langkah Menggunakan Aplikasi Drone



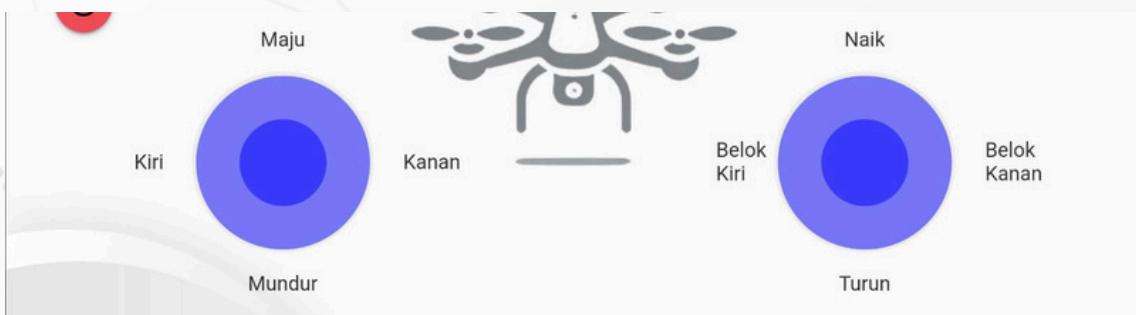
## 5. Mendaratkan Drone dengan Aman (Land)

Untuk menghindari kerusakan, lakukan pendaratan yang aman:

- Arahkan drone ke area yang datar dan bebas hambatan.
- Tekan tombol merah untuk mulai pendaratan otomatis.
- Drone akan turun perlahan hingga menyentuh tanah.
- Matikan drone setelah mendarat dengan aman.

Jangan memegang drone saat masih dalam proses pendaratan! Tunggu hingga baling-baling berhenti berputar sepenuhnya.

# Langkah-Langkah Menggunakan Aplikasi Drone



## 6. Gunakan Joystick untuk Mengontrol Drone

Drone dikendalikan menggunakan dua joystick virtual di aplikasi:

- Joystick Kanan: Mengontrol ketinggian dan rotasi
  - Geser ke atas/bawah → Drone naik/turun
  - Geser ke kiri/kanan → Drone berputar kiri/kanan
- Joystick Kiri: Mengontrol gerakan ke depan/belakang
  - Geser ke atas/bawah → Drone maju/mundur
  - Geser ke kiri/kanan → Drone bergerak ke samping

Latihan disarankan sebelum menerbangkan drone di area terbuka untuk menghindari tabrakan.

# Langkah-Langkah Menggunakan Aplikasi Drone

## Penutup

Dengan mengikuti panduan ini, Anda sekarang memiliki pemahaman dasar dalam menggunakan aplikasi drone DJI Tello. Pastikan selalu menerbangkan drone di area yang aman, jauh dari gangguan, dan memperhatikan kondisi baterai agar penerbangan berjalan lancar.