

Fitur berikut tersedia dalam dokumen PDF ini.



### **Pencarian Kata Kunci Cepat**

Masukkan kata kunci dalam kotak pencarian dan tekan tombol pencarian



### **Lompatan Cepat Antara Bab**

Klik judul bab tertentu pada Daftar Isi untuk melompat ke sana

\*Diperlukan perangkat lunak pembaca, seperti Adobe Reader, untuk mendukung fungsi di atas.



# SMOOTH 5S AI

Panduan Pengguna

# Daftar Isi

□ Daftar Produk	
Daftar Produk	1
□ Mengenal SMOOTH 5S AI	
Mengenal SMOOTH 5S AI	3
□ Mengenal Pelacak AI	
Mengenal Pelacak AI	4
□ Baterai dan Pengisian Daya	
Baterai dan Pengisian Daya	5
□ Pemasangan dan Penyeimbangan	
Memasang Ponsel	6
Memasang Lampu Pengisi	8
Menyeimbangkan	9
□ Cara Menggunakan Gimbal	
Pengantar Tombol/Lampu Indikator/Port	11
Petunjuk Mengikuti AI	15
Deskripsi Mode Gimbal	18
Reposisi Manual	21
Mode siaga	22
Pengemasan	22
Unduh Aplikasi	23
Cara menyambungkan	23
□ Cara Menggunakan Aplikasi	
Deskripsi Fitur Aplikasi	24

<input type="checkbox"/> Peningkatan dan Kalibrasi Firmware	
Pemutakhiran Firmware	25
Kalibrasi	27
<input type="checkbox"/> Spesifikasi Produk	
<input type="checkbox"/> Penafian dan Peringatan	
Kiat Membaca	32
Peringatan	33
Petunjuk Pengoperasian Aman	33
<input type="checkbox"/> Kartu Garansi	
Periode Garansi	35
Pengecualian Garansi	35
Prosedur Klaim Garansi	35
<input type="checkbox"/> Kartu Kontak	

## Daftar Produk

Sebelum menggunakan produk ini, pastikan dengan cermat bahwa semua item berikut disertakan dalam kemasan produk. Jika ada item yang hilang, hubungi ZHIYUN atau agen penjualan lokal Anda.



SMOOTH 5S AI x1



Tripod x1



Kabel USB Type-C x1



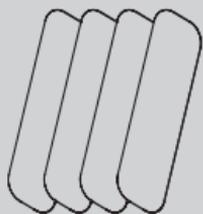
Kartu Keanggotaan x1



Pelacak AI x1\*



Lampu Pengisi\*\* x1



Filter Lampu Pengisi\*\* x4



Tali Pergelangan Tangan\*\* x1



Tas Pelindung\*\* x 1

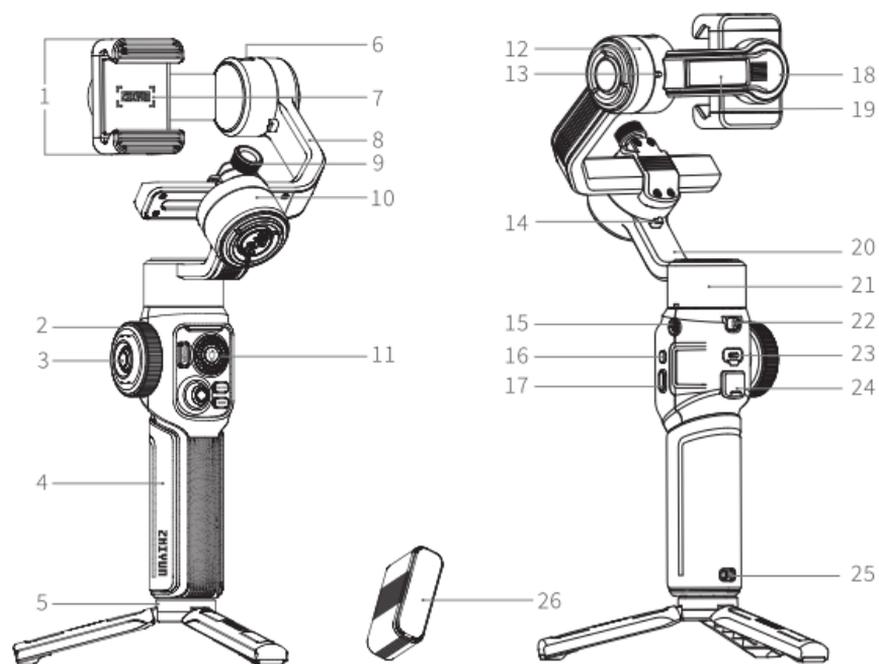


Panduan Mulai Cepat x1

Item bertanda "\*\*\*" disertakan dalam SMOOTH 5S AI COMBO

Item bertanda "\*\*\*" disertakan dalam SMOOTH 5S AI PRO

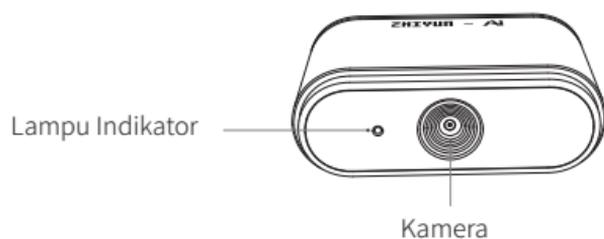
## Mengenal SMOOTH 5S AI



1. Slot Lampu Pengisi Magnetis/  
Pelacak AI
2. Roda Kontrol Fokus/Zoom
3. Sakelar Fokus/Zoom
4. Pegangan
5. Tripod
6. Port Pengisian Daya Ponsel Cerdas
7. Penjepit Ponsel
8. Lengan Poros Putar
9. Kenop Penjepit Poros Putar
10. Penggerak Poros Putar
11. Lampu Indikator/Panel Kontrol
12. Penggerak Poros Kemiringan
13. Pin Pengunci Poros Kemiringan

14. Pin Pengunci Poros Putar
15. Lubang Berulir 1/4"
16. Tombol Daya
17. Tombol FN
18. Poros Putar Penjepit Ponsel
19. Lampu Pengisi Poros Kemiringan
20. Lengan Poros Geser
21. Penggerak Poros Geser
22. Kait Poros Geser
23. Port Pengisian Daya/  
Pemutakhiran Firmware Type-C
24. Tombol Pelatuk
25. Lubang Tali Pergelangan
26. Lampu Pengisi Magnetis

## Mengenal Pelacak AI



### **Tombol Tidur/Bangun (Pelacak AI)**

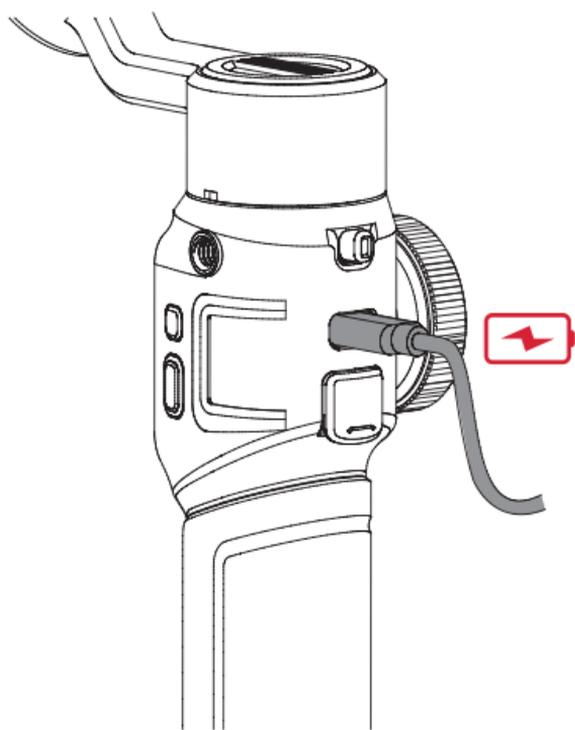
Tekan satu kali: Membangunkan pelacak AI dari mode daya rendah

Tekan dan tahan: Pelacak AI masuk ke mode tidur

## Baterai dan Pengisian Daya

SMOOTH 5S AI dilengkapi dengan baterai bawaan. Saat menggunakan SMOOTH 5S AI untuk kali pertama, aktifkan baterai untuk mengisi dayanya hingga penuh agar produk berfungsi dengan baik.

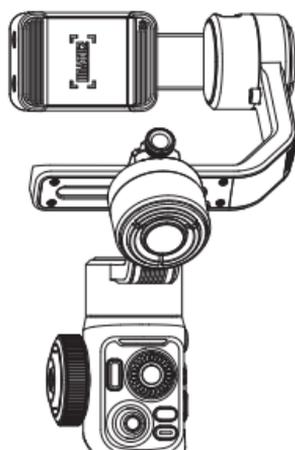
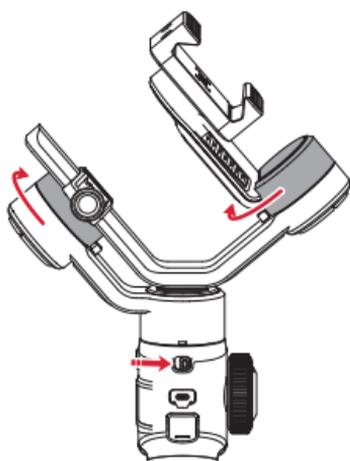
Metode pengisian daya: Gunakan kabel USB Type-C yang disediakan untuk menghubungkan pengisi daya USB (mendukung pengisian daya PD maksimum 14 W) ke port pengisian daya SMOOTH 5S AI. Pengisian daya selesai ketika lampu indikator tetap pekat.



💡 Matikan SMOOTH 5S AI untuk mengisi daya.

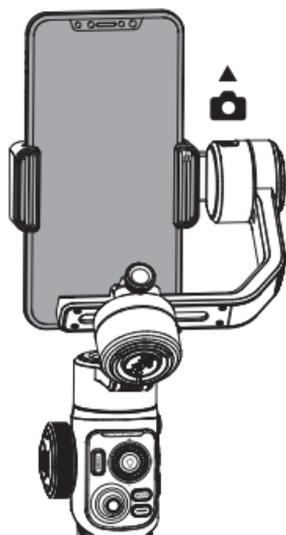
## Memasang Ponsel

1. Buka kunci poros kemiringan, poros putar, dan poros geser, panjangkan SMOOTH 5S AI.

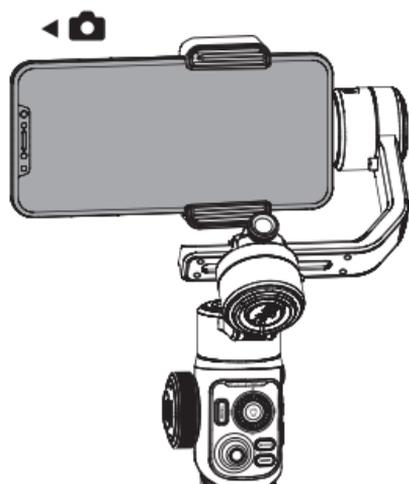


- ⚠** Putar dengan arah yang benar sebagaimana yang ditunjukkan dalam gambar guna mencegah kerusakan pada pin pengunci.

2. Pasang ponsel cerdas ke penjepit ponsel. Anda dapat memasang ponsel dalam mode potret atau mode lanskap sesuai dengan skenario pembuatan film aktual.



Pemasangan Mode Potret

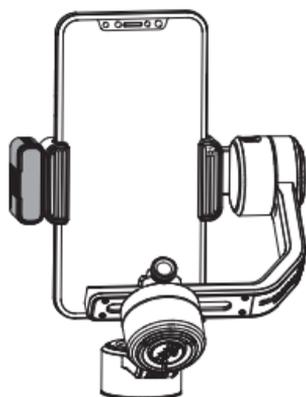


Pemasangan Mode Lanskap

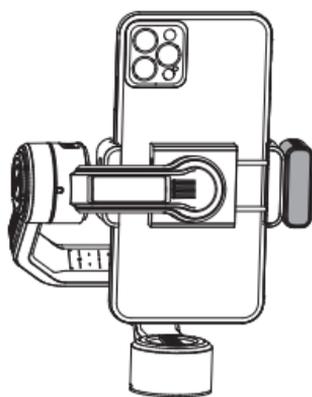
1. Putar penjepit ponsel untuk beralih antara mode potret/lanskap. Putar dalam arah yang benar.
2. Saat memasang ponsel cerdas, perhatikan arah pemasangan kamera ponsel seperti yang ditunjukkan dalam gambar.
3. Saat memasang ponsel cerdas, pastikan seluruh ponsel terpasang kencang di penjepit ponsel.
4. Sebelum menyalakan SMOOTH 5S AI, pasang ponsel pintar dan seimbangkan gimbalnya.

## Memasang Lampu Pengisi

Jika Anda membeli SMOOTH 5S AI PRO, paket akan dilengkapi dengan lampu pengisi magnetis. Pasang lampu pengisi magnetis di kamera depan atau belakang sesuai skenario perekaman yang sebenarnya dan pastikan pemasangannya kukuh.

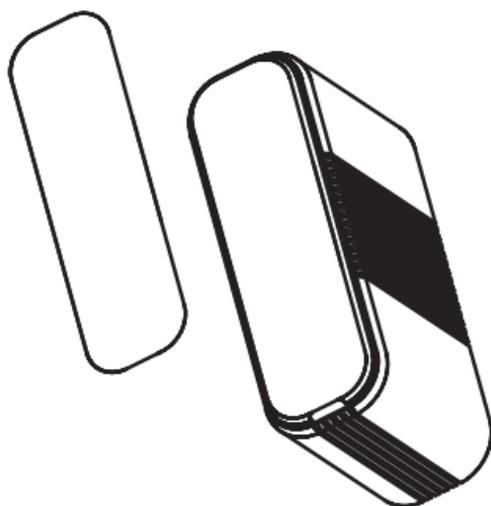


Lampu Pengisi di Kamera Depan



Lampu Pengisi di Kamera Belakang

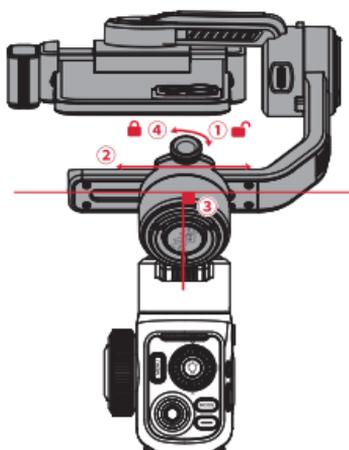
💡 Anda dapat mengganti filter lampu pengisi sesuai dengan skenario perekaman aktual. Saat menggunakan lampu pengisi, hindari menatap langsung lampu.



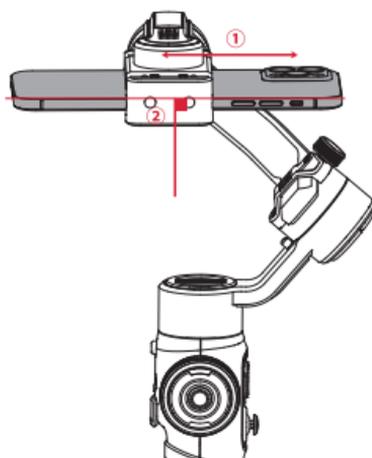
## Menyeimbangkan

### Memasang dalam mode potret

1. Buka kunci lengan poros putar ① ,  
dorong lengan untuk menggerakkan ke  
kiri atau kanan ② hingga ponsel stabil  
dan hampir sejajar dengan tanah ③ .  
Kencangkan kenop penjepit poros putar  
④ .

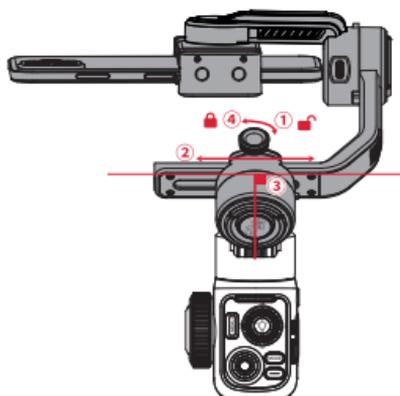


2. Gerakkan ponsel cerdas ke kiri atau  
kanan ① hingga ponsel stabil dan  
hampir sejajar dengan tanah ② .

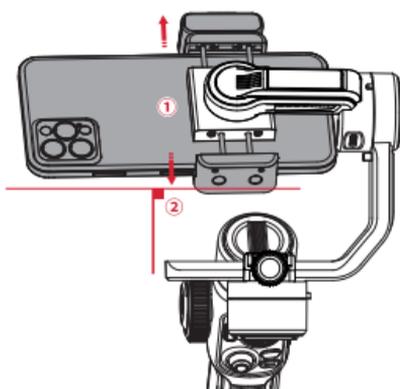


### Memasang dalam mode lanskap

1. Buka kunci lengan poros putar ① ,  
dorong lengan untuk menggerakkan ke  
kiri atau kanan ② hingga ponsel stabil  
dan hampir sejajar dengan tanah ③ .  
Kencangkan kenop penjepit poros putar  
④ .

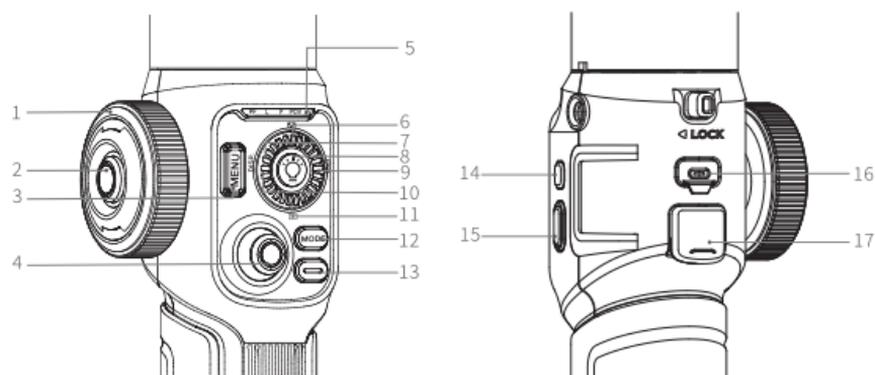


2. Gerakkan penjepit ponsel maju atau  
mundur ① hingga ponsel stabil dan  
hampir sejajar dengan tanah ② .



💡 Kestabilan ponsel cerdas akan memengaruhi masa hidup gimbal. Gimbal bisa berfungsi secara normal jika tidak seimbang, tetapi akan mengonsumsi lebih banyak daya baterai dan melemahkan kekuatan penggerak.

## Pengantar Tombol/Lampu Indikator/Port



- 1**  **Roda Kontrol Fokus/Zoom**  
 Putar roda untuk mengontrol fokus/zoom di aplikasi StaCam.  
 Putar roda untuk mengontrol zoom di aplikasi ZY Cami.  
 Kontrol putaran poros putar.
- 2**  **Sakelar Fokus/Zoom**  
 Tekan satu kali: Beralih antarfungsi fokus/perbesaran/  
 pemutaran poros putar di aplikasi StaCam.  
 Beralih antarfungsi perbesaran/pemutaran  
 poros putar di Aplikasi ZY Cami.
- 3**  **Tombol MENU**  
 Tekan satu kali:  
 Masuk ke menu CERDAS di aplikasi ZY Cami/Kembali ke  
 antarmuka perekaman film dari menu pengaturan.  
 Tekan untuk kembali ke antarmuka perekaman di aplikasi  
 StaCam.
- 4**  **Joystick**  
 Dorong joystick ke atas/bawah/kiri/kanan untuk mengontrol  
 gimbal agar berputar.



### Lampu Indikator Mode Gimbal/Tingkat Baterai/Status

Mode Gimbal: Lampu indikator setiap mode tetap menyala untuk menandakan mode saat ini. (Lampu F berkedip menandakan mode Jalan)

Tingkat Baterai (tekan sekali tombol daya gimbal saat dinyalakan): lampu PF berkedip merah menandakan baterai lemah.

Satu lampu indikator berkedip putih: 0–20% tingkat baterai.

Dua lampu indikator berkedip putih: 20%–40%

Tiga lampu indikator berkedip putih: 40%–60%

Empat lampu indikator berkedip putih: 60%–80%

Lima lampu indikator berkedip putih: 80%–100%

Status: Lima lampu berkedip pelan menandakan siaga.

Lima lampu berkedip cepat menandakan kegagalan peningkatan.

Lima lampu berkedip satu per satu dari kiri ke kanan menandakan peningkatan sedang berlangsung.



### Tombol Pemilihan Resolusi

Tekan satu kali: Masuk ke antarmuka penyesuaian resolusi di aplikasi ZY Cami/StaCam.



### Roda Penyesuaian

Putar roda di menu tertentu di aplikasi ZY Cami/StaCam untuk memilih parameter/fungsi.



### Tombol Lampu Pengisi

Tekan satu kali: Untuk mengonfirmasi di menu tertentu di aplikasi ZY Cami/StaCam.

Tekan dua kali: Mulai merekam dengan mode yang dipilih di aplikasi ZY Cami/StaCam.

Tekan dan tahan: Menyalakan/mematikan lampu pengisi magnetis. (Memutar roda penyesuaian untuk mengontrol kecerahan saat dinyalakan)

9



**Tombol Penyesuaian ISO/Eksposur**

Tekan satu kali: Dinonaktifkan di aplikasi ZY Cami.  
Beralih antara rana, ISO, dan keseimbangan putih di aplikasi StaCam.

10



**Tombol DISP**

Tekan satu kali: Dinonaktifkan di aplikasi ZY Cami.  
Menelusuri efek tampilan antarmuka di aplikasi StaCam

11



**Tombol Album Foto**

Tekan satu kali: Membuka/menutup album foto di aplikasi ZY Cami/StaCam.

12



**Sakelar Mode**

Tekan satu kali: Beralih mode gimbal (PF-L-F-POV-V)  
Tekan dua kali: Kembali ke mode sebelumnya

13



**Tombol Foto/Video**

Tekan satu kali: Mulai merekam dengan mode yang dipilih di aplikasi ZY Cami/StaCam.

Tekan dua kali: Beralih antara kamera depan/belakang di ZY Cami.

Beralih antara sudut lebar, sudut ultralebar, telefoto, otomatis, kamera depan di aplikasi StaCam.

14



**Tombol Daya**

Tekan satu kali: Melihat tingkat baterai

Tekan dan tahan: Menyalakan/mematikan gimbal

15



#### Tombol FN

Tekan satu kali: Dinonaktifkan di aplikasi ZY Cami.  
Masuk ke menu pengaturan rekaman di aplikasi StaCam.

Tekan lima kali: Mereset Bluetooth

Tekan dan tahan: Menyalakan lampu pengisi lengan poros kemiringan

16



#### Port Pengisian Daya/Pemutakhiran Firmware Type-C

Mengisi daya gimbal/menyambungkan ke komputer untuk pemutakhiran firmware via port ini.

17



#### Tombol Pelatuk

Tekan satu kali: Mengaktifkan/menonaktifkan SmartFollow di aplikasi ZY Cami  
Mengaktifkan/menonaktifkan pelacakan wajah (saat pelacak AI terhubung).

Tekan dua kali: Mengatur Posisi

Tekan tiga kali: Rotasi 180° untuk poros geser

Tekan empat kali: Gimbal beralih ke mode potret

Tekan dan tahan: Memasuki Mode Jalan

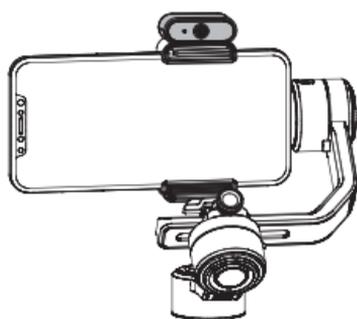
- 💡 ① Saat terhubung melalui Bluetooth, SMOOTH 5S AI dapat mengontrol kamera ponsel asal tanpa aplikasi ZY Cami/StaCam. Fungsi ini tersedia dengan ponsel cerdas yang mendukung pengambilan foto menggunakan tombol volume. Untuk informasi terperinci, kunjungi situs web resmi ZHIYUN ([www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)) dan periksa “Daftar Kompatibilitas Ponsel Cerdas SMOOTH 5S AI”.
- ② Beberapa fungsi tombol di atas hanya tersedia saat ponsel tersambung ke gimbal dan menggunakan aplikasi ZY Cami/StaCam. Sebaiknya mengunduh aplikasi ZY Cami/StaCam dan menggunakannya dengan SMOOTH 5S AI.
- ③ StaCam adalah aplikasi untuk perekaman profesional dengan fitur canggih, seperti pemandu, pemuncakan fokus, pola zebra, LUT, dll. Anda dapat memilih aplikasi yang paling sesuai dengan skenario perekaman Anda.

## Petunjuk Mengikuti AI

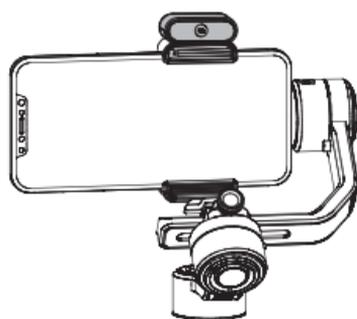
Pelacak AI dapat mengenali isyarat sehingga memungkinkan target otomatis diikuti tanpa perlu terhubung ke aplikasi. Ia juga memungkinkan kontrol gimbal dan kamera melalui isyarat.

### Memasang Pelacak

Pasang pelacak AI ke slot magnetisasi di penjepit ponsel gimbal. Cukup putar pelacak 180° untuk mengubah arah pemasangan untuk mengikuti menggunakan kamera depan atau belakang.



Mengikuti via Kamera Depan



Mengikuti via Kamera Belakang

### Petunjuk Kontrol Isyarat

Aksi	Isyarat	Status Gimbal/ Pelacak	Catatan
Mengaktifkan fitur mengikuti		Lampu hijau pekat di pelacak AI	Dapat menggunakan tangan mana pun untuk isyarat
Menonaktifkan fitur mengikuti		Lampu merah pekat di pelacak AI	Dapat menggunakan tangan mana pun untuk isyarat
Mengaktifkan fitur mengikuti terkustomisasi		Lampu hijau berkedip cepat di pelacak AI	Jika subjek tidak perlu berada di tengah bingkai, Anda dapat mengustomisasi fitur mengikuti berdasarkan kebutuhan pembuatan film.

Aksi	Isyarat	Status Gimbal/ Pelacak	Catatan
Fitur mengikuti terkustomisasi gagal		Lampu merah berkedip cepat di pelacak AI	
Ambil foto/ mulai perekaman film/hentikan perekaman film		Ketika dihitung mundur sampai tiga, gimbal akan mengontrol kamera untuk mengambil foto/mulai merekam film/berhenti merekam film. Lampu biru berkedip cepat di pelacak.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dapat menggunakan tangan mana pun untuk isyarat.</li> <li>2. Dapat mengontrol aplikasi ZY Cami atau kamera ponsel cerdas asli.</li> </ol>
Ambil foto/ mulai perekaman film/hentikan perekaman film		Gimbal akan mengontrol kamera untuk segera mengambil foto/mulai merekam film/berhenti merekam film. Lampu biru berkedip cepat di pelacak.	Dapat mengontrol aplikasi ZY Cami atau kamera ponsel cerdas asli

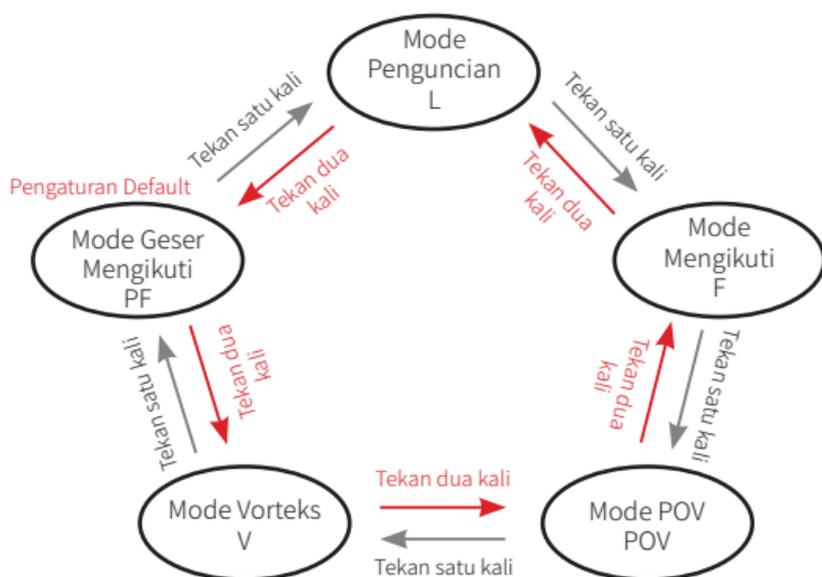
### Kedaaan Pelacak Lainnya

Status Gimbal	Status Lampu Indikator	Catatan
Masuk ke mode daya rendah	Lampu indikator pelacak AI mati	Secara otomatis masuk ke mode daya rendah jika isyarat tidak terdeteksi selama 10 menit
Bluetooth tidak terhubung	Lampu merah/biru berkedip bergantian di pelacak AI	
Bluetooth berhasil disandingkan	Lampu biru tetap menyala selama 5 detik dan beralih ke lampu merah yang tetap menyala di pelacak AI	Jika memulai pelacakan setelah berhasil menyandingkan selama 5 detik, lampu indikator akan berada dalam status pelacakan

 Jangkauan pengenalan isyarat pelacak AI mencapai 3 meter, tetapi dapat terpengaruh oleh kondisi pencahayaan yang sulit, seperti cahaya latar atau cahaya redup.

## Deskripsi Mode Gimbal

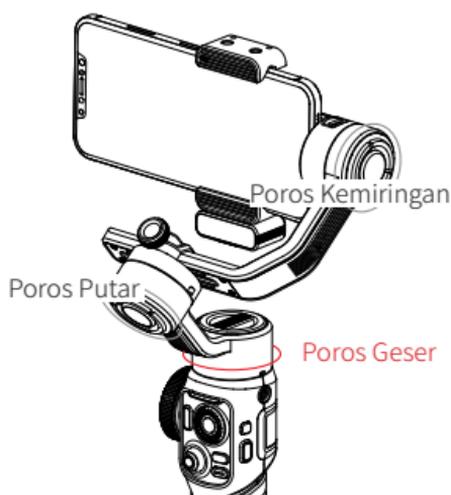
Tekan satu atau dua kali tombol MODE untuk beralih mode.



💡 Penggerak yang dilingkari warna merah akan mengikuti gerakan gimbal, sementara penggerak yang dilingkari warna abu-abu terkunci.

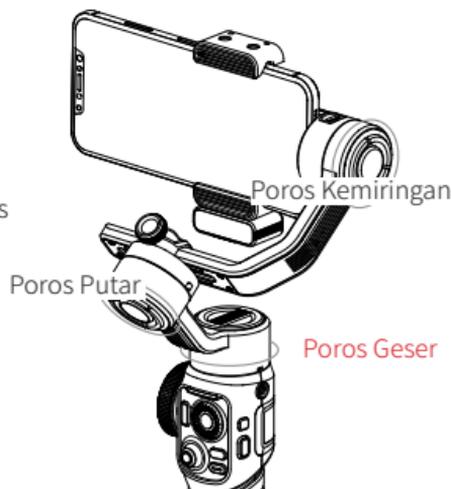
### Mode Geser Mengikuti (PF):

Penggerak poros kemiringan dan poros putar terkunci dan poros geser mengikuti gerakan pegangan gimbal. Dorong joystick naik/turun dan ke kiri/kanan untuk mengontrol poros kemiringan dan poros geser.



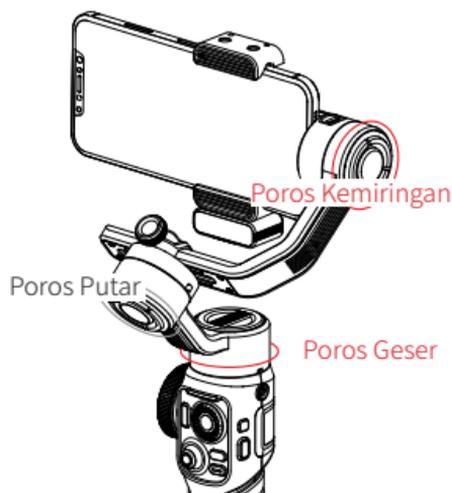
### Mode Penguncian (L):

Ketiga penggerak semuanya terkunci dan tidak akan mengikuti gerakan pegangan gimbal. Dorong joystick naik/turun dan ke kiri/kanan untuk mengontrol poros kemiringan dan poros geser.



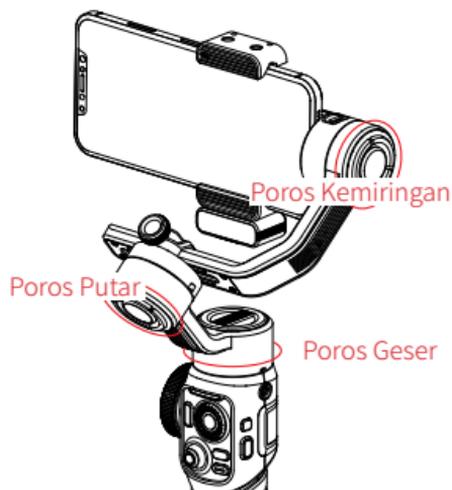
### Mode Mengikuti (F):

Penggerak poros putar terkunci. Penggerak poros kemiringan dan poros geser mengikuti gerakan pegangan gimbal. Dorong joystick naik/turun dan ke kiri/kanan untuk mengontrol poros kemiringan dan poros geser.



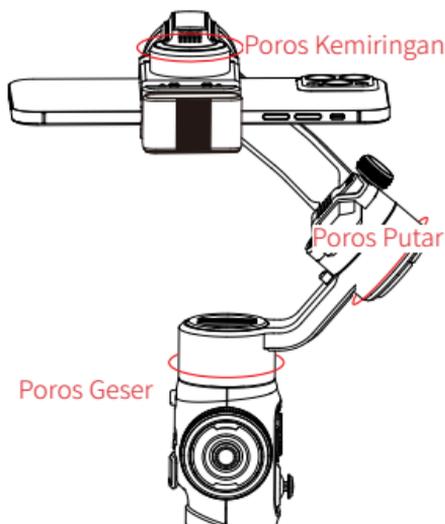
### Mode Sudut Pandang (POV):

Ketiga penggerak tersebut semuanya mengikuti pergerakan handle gimbal.



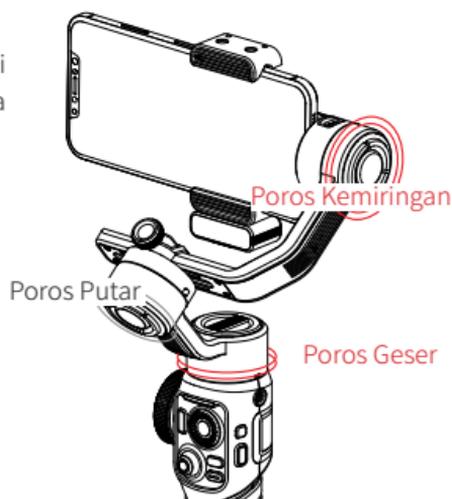
### Mode Vorteks (V):

Penggerak poros kemiringan berputar ke arah atas sebesar  $90^\circ$ , sementara penggerak poros kemiringan, poros putar, dan poros geser bergerak mengikuti putaran pegangan. Dorong joystick ke kiri/kanan untuk mengontrol rotasi poros geser.



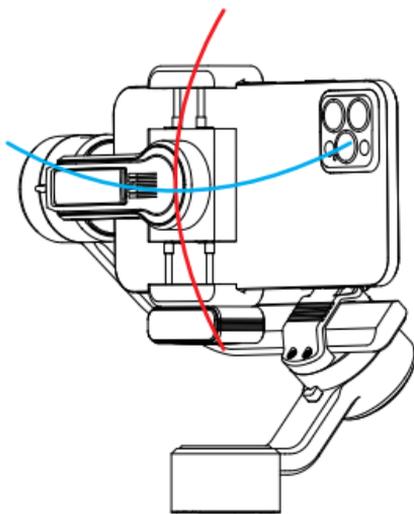
### Mode Jalan (GO):

Kamera bergeser dan miring mengikuti gerakan gimbal dengan cepat sementara poros putar terkunci.



### Reposisi Manual

Dalam mode Geser Mengikuti (PF) dan mode Penguncian (L), kamera dapat diputar hingga sudut tertentu menggunakan tangan. Tahan selama 2 detik, sudut kamera akan tetap pada sudut tersebut setelah Anda melepaskan kamera.

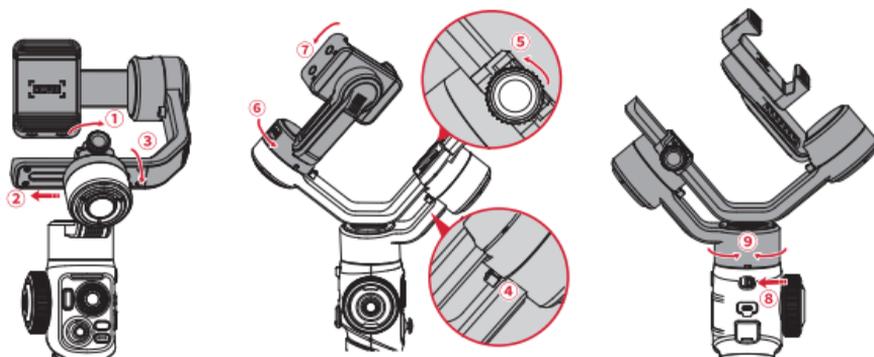


## Mode siaga

Saat dinyalakan, SMOOTH 5S AI masuk ke mode siaga dengan memutar poros putar ke posisi terkunci. Saat poros putar diputar keluar dari posisi terkunci, SMOOTH 5S AI akan melanjutkan pengoperasian normal.

## Pengemasan

Putar gimbal ke kondisi penyimpanannya seperti yang ditunjukkan dalam gambar.



## Unduh Aplikasi



Pindai kode QR di sebelah kiri (diperlukan Android 7.0 ke atas, iOS 10.0 ke atas) atau cari "ZY Cami" di App Store atau Google Play untuk mengunduh.

- ① Pengguna dapat memanfaatkan beragam fungsi SMOOTH 5S AI dengan aplikasi khusus "ZY Cami".
- ② ZY Cami harus diperbarui. Silakan selalu merujuk pada versi terbaru.

## Cara menyambungkan

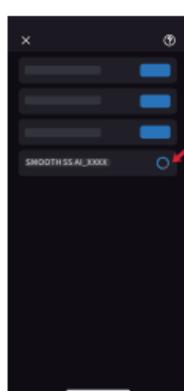
1. Nyalakan SMOOTH 5S AI dan aktifkan Bluetooth pada ponsel cerdas.
2. Luncurkan aplikasi "ZY Cami". Ketuk ikon kamera di sudut kiri atas layar utama untuk membuka daftar perangkat, lalu pilih perangkat SMOOTH 5S AI yang ingin Anda hubungkan (nama Bluetooth SMOOTH 5S AI dapat diperiksa di lengan poros kemiringan, ID PENGGUNA: XXXX).
3. Perlu aktivasi pada aplikasi ZY Cami jika SMOOTH 5S AI digunakan untuk pertama kali. Perlu sambungan internet. Setelah aktivasi berhasil, Anda dapat masuk ke antarmuka Aplikasi ZY Cami.



①



②



③

## Deskripsi Fitur Aplikasi



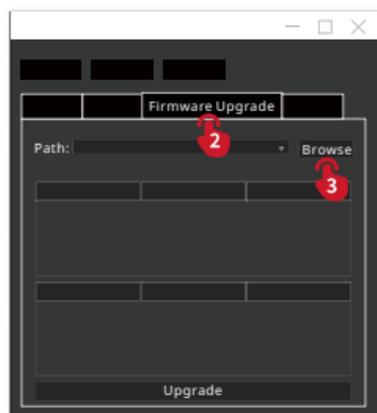
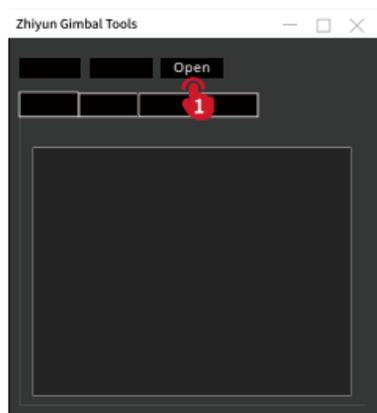
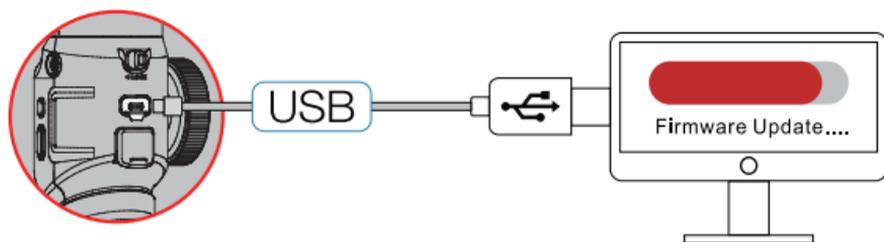
💡 Untuk detail fitur aplikasi "ZY Cami" selengkapnya, kunjungi situs web resmi ZHIYUN ([www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)) dan tonton tutorial video SMOOTH 5S AI.

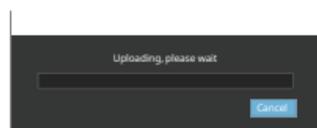
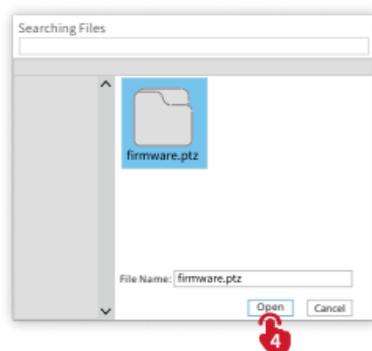
## Pemutakhiran Firmware

Anda dapat menggunakan "Zhiyun Gimbal Tools" atau Aplikasi "ZY Cami" untuk memutakhirkan firmware SMOOTH 5S AI.

Metode 1:

1. Hubungkan port pengisian daya/peningkatan firmware Type-C ke komputer dengan kabel USB Type-C, nyalakan SMOOTH 5S AI, lalu masuk ke mode siaga.
2. Kunjungi situs web resmi ZHIYUN ([www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)), buka halaman produk SMOOTH 5S AI, klik "Download", temukan driver USB, alat peningkatan kalibrasi dan firmware ZHIYUN, lalu unduh. (Tidak perlu driver USB untuk sistem Mac OS)
3. Pasang driver dan perangkat lunak, bongkar zip firmware untuk dokumen dengan ekstensi file ".ptz".
4. Buka "Zhiyun Gimbal Tools", pilih port yang sesuai, klik "Open", klik "Firmware Upgrade". Klik "Browse" di bawah "Path" untuk memilih firmware terbaru yang diunduh (dengan ekstensi file ".ptz"), kemudian klik "Upgrade" di bagian bawah untuk meningkatkan firmware. Ketika peningkatan firmware selesai, SMOOTH 5S AI akan otomatis dimatikan.





## Metode 2:

Hubungkan SMOOTH 5S AI ke aplikasi "ZY Cami". Jika aplikasi "ZY Cami" meminta pemutakhiran firmware, ikuti petunjuk untuk memutakhirkan. Perlu sambungan internet.

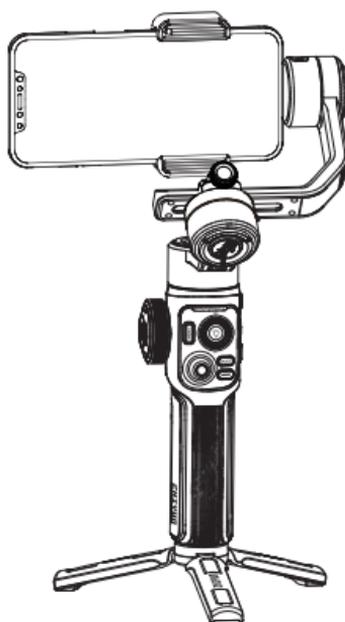
- 💡 Sebelum memutakhirkan firmware, pastikan SMOOTH 5S AI memiliki sisa daya lebih dari 50%. Jangan menutup antarmuka aplikasi atau akses di latar belakang selama proses pemutakhiran. Perhatikan petunjuk pada aplikasi.

## Kalibrasi

Alasan Kalibrasi	Cara mengkalibrasi
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ditemukan sedikit penyimpangan pada sudut kemiringan ponsel dalam posisi mendatar setelah dinyalakan.</li> <li>2. Ditemukan sedikit penyimpangan pada sudut putar ponsel dalam posisi mendatar setelah dinyalakan.</li> <li>3. Sering ditemukan koreksi sudut kecil ketika ponsel berada di posisi mendatar sementara gimbal tidak bergerak.</li> </ol>	<p>Kalibrasi Otomatis Gimbal</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ditemukan sedikit penyimpangan pada posisi mendatar setelah kalibrasi otomatis gimbal.</li> <li>2. Gimbal sudah lama tidak digunakan.</li> <li>3. Gimbal mengalami perbedaan suhu yang signifikan.</li> </ol>	<p>Kalibrasi Enam Sisi</p>

Kalibrasi enam sisi:

1. Pasang SMOOTH 5S AI ke tripod dan hubungkan ke Aplikasi ZY Cami.
2. Buka pengaturan aplikasi, lalu pilih "auto-calibration".  
SMOOTH 5S AI akan secara otomatis masuk ke proses kalibrasi.  
Anda dapat memeriksa progres pada perintah aplikasi.

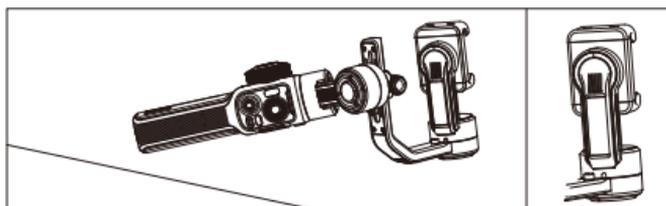


Kalibrasi enam sisi:

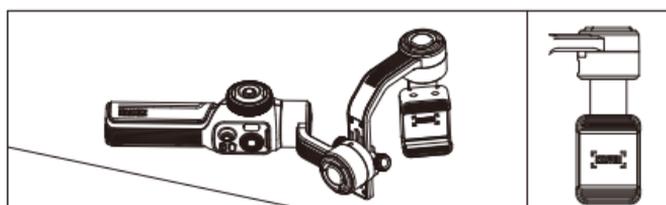
Anda dapat menggunakan "Zhiyun Gimbal Tools" untuk melakukan kalibrasi enam sisi untuk SMOOTH 5S AI.

1. Hubungkan port pengisian daya/pemutakhiran firmware gimbal ke komputer menggunakan kabel USB Type-C. Nyalakan gimbal dan masuk ke mode siaga.
2. Buka "Zhiyun Gimbal Tools", klik "open" di bagian atas, lalu klik "calibration" di bagian bawah. Silakan lakukan proses menurut langkah berikut.  
Tanda "√" akan muncul setelah kalibrasi selesai.

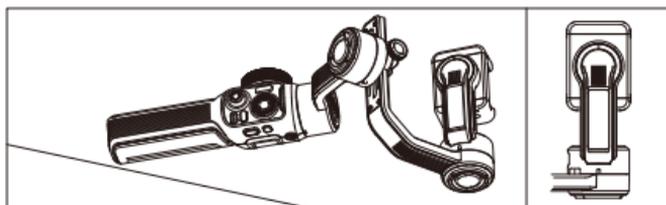
LANGKAH 1



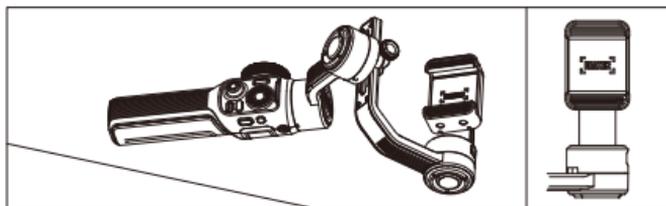
LANGKAH 2



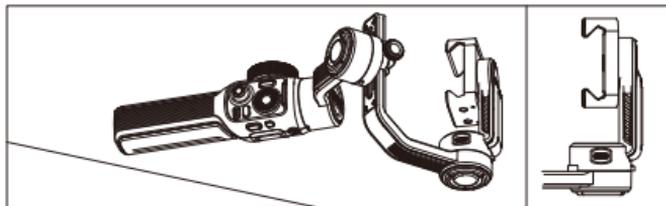
LANGKAH 3



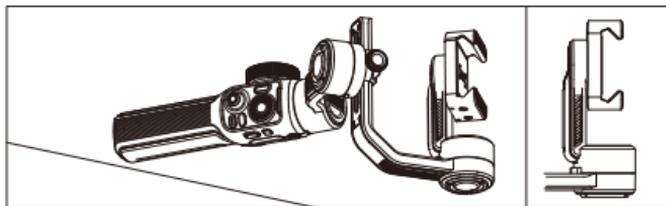
LANGKAH 4



LANGKAH 5



LANGKAH 6



- 💡 Silakan lihat langkah kalibrasi enam sisi di atas. Singkatnya, kalibrasi enam sisi dilakukan masing-masing untuk meletakkan keenam sisi poros kemiringan secara vertikal ke permukaan rata.

Model Produk: SM120

	Min.	Standar	Maks.	Catatan
Tegangan Operasi	6,5 V	7,4V	8,4 V	
Arus Pengoperasian	70 mA	-	3000 mA	
Tegangan Pengisian Daya	5 V		9 V	
Arus Pengisian Daya	-		1.600 mA	
Tegangan Output	-	5 V	-	
Arus Output	-	-	1 A	
Kapasitas Baterai Internal	-	2600 mAh	-	
Penyimpangan Mengikuti dalam Kondisi Statis	$\pm 0,01^\circ$		$\pm 0,04^\circ$	
Penyimpangan Mengikuti dalam Kondisi Bergerak	$\pm 0,05^\circ$	$\pm 0,1^\circ$	$\pm 0,3^\circ$	
Rentang Mekanis Kemiringan	-140°	349°	209°	Termasuk status penyimpanan
Rentang Mekanis Putar	-90°	349°	259°	Termasuk status penyimpanan
Rentang Mekanis Geser	-180°	360°	180°	
Sudut Kemiringan Terkontrol	-90°	-	+170°	
Sudut Putar Terkontrol	-50°	-	+50°	
Sudut Geser Terkontrol	-180°	-	+180°	
Suhu Pengoperasian	-10°C	25°C	45°C	
Masa Operasi Baterai	2 jam 20 menit	-	26 jam	Data Lab 1
Waktu Pengisian Daya	2 jam	-	3,5 jam	Data Lab 2

	Min.	Standar	Maks.	Catatan
Suhu Sekitar Pengisian Daya	5°C	25°C	40°C	
Berat Ponsel Cerdas yang Kompatibel	150 g	-	300 g	
Rentang Penyesuaian Lengan Horizontal	-12 mm	47 mm	35 mm	
Rentang Penyangga Penjepit Pemasangan	50 mm	-	90 mm	
Model yang Kompatibel	Ponsel cerdas dengan lebar sesuai kemampuan dudukan.			
Ketebalan Ponsel Cerdas	<10 mm			
Bluetooth	Bluetooth 5.1			
EIRP	<3 dBm			
Frekuensi Pengoperasian	2,4GHz~2,5GHz			

Data Lab 1: Data dikumpulkan dalam kondisi berikut ini: suhu tertentu sebesar 25°C ; gimbal telah diseimbangkan dan dipasang dengan iPhone XR. Saat tiga lampu pengisi diatur pada tingkat kecerahan tertinggi, masa operasi gimbal adalah 2 jam 20 menit. Saat lampu pengisi mati dan gimbal dalam kondisi siaga, masa operasinya adalah 26 jam.

Data Lab 2: Saat mengisi daya menggunakan Pengisian Cepat 15W pada suhu tertentu sebesar 25°C , waktu pengisian daya adalah 2 jam. Saat mengisi daya menggunakan adaptor daya bernominal 5 V/2 A pada suhu tertentu sebesar 25°C , waktu pengisian daya adalah 3,5 jam. Waktu pengisian daya sebenarnya beragam tergantung faktor lingkungan. Selain itu, makin rendah suhu, makin lama waktu pengisian daya.

Semua data di panduan ini dikumpulkan dari percobaan internal laboratorium ZHIYUN. Dalam skenario yang berbeda, data di atas tunduk pada margin kesalahan. Lihat penggunaan sebenarnya produk ini.

Terima kasih telah membeli SMOOTH 5S AI. Informasi yang tertera di sini memengaruhi keamanan serta hak dan tanggung jawab hukum Anda. Harap baca instruksi ini dengan saksama untuk memastikan konfigurasi yang tepat sebelum penggunaan. Kelalaian membaca dan mengikuti instruksi serta peringatan dapat mengakibatkan cedera parah pada Anda atau orang di sekeliling Anda, atau kerusakan pada perangkat atau properti Anda. Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd (selanjutnya disebut sebagai "ZHIYUN") memiliki semua hak untuk penjelasan akhir dari petunjuk ini dan dokumen lain yang terkait dengan

SMOOTH 5S AI. Pembaruan informasi dapat dilakukan tanpa pemberitahuan. Kunjungi [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com) untuk mendapatkan informasi produk terbaru.

Dengan menggunakan produk ini, Anda menyatakan telah membaca dokumen ini dengan saksama serta memahami dan menyetujui untuk mematuhi syarat dan ketentuan yang tertera. Anda menyetujui bahwa Anda bertanggung jawab sepenuhnya atas perilaku Anda sendiri saat menggunakan produk ini, dan untuk konsekuensi yang ada. Anda menyetujui menggunakan produk ini hanya untuk tujuan yang tepat dan sesuai dengan semua ketentuan, tindakan pencegahan, praktik, kebijakan, dan panduan yang telah dibuat dan disediakan oleh ZHIYUN.

ZHIYUN tidak bertanggung jawab atas kerusakan, cedera, atau tanggung jawab hukum apa pun yang terjadi secara langsung atau tidak langsung dari penggunaan produk ini. Pengguna harus mematuhi praktik yang aman dan sah termasuk, tetapi tidak terbatas pada, praktik yang telah ditetapkan di sini.

ZHIYUN™ merupakan merek dagang milik Guilin Zhishen Information Technology Co., Ltd dan afiliasinya. Semua nama produk atau merek dagang yang disebut di sini merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari pemegangnya masing-masing.

### Kiat Membaca

Legenda



Petunjuk dan Kiat



Penting

## Peringatan

Baca KESELURUHAN Panduan Pengguna untuk lebih mengenal fitur produk ini sebelum pengoperasian. Kelalaian mengoperasikan produk dengan benar dapat berakibat kerusakan pada produk atau properti pribadi serta mengakibatkan cedera parah. Ini adalah produk yang canggih. Produk ini harus dioperasikan dengan kehati-hatian dan akal sehat serta memerlukan beberapa kemampuan mekanis dasar. Kelalaian mengoperasikan produk ini secara aman dan bertanggung jawab dapat mengakibatkan cedera atau kerusakan produk atau properti lain. Produk ini tidak ditujukan untuk digunakan oleh anak-anak tanpa pengawasan orang dewasa secara langsung. **JANGAN** gunakan produk ini dengan komponen yang tidak kompatibel kecuali yang telah disebutkan atau diinstruksikan pada dokumen produk yang disediakan oleh ZHIYUN. Panduan keselamatan yang disebutkan di sini berisi petunjuk keselamatan, pengoperasian, dan pemeliharaan. Penting untuk membaca dan mengikuti semua instruksi dan peringatan pada Panduan Pengguna, sebelum merakit, memasang, atau menggunakan, untuk mengoperasikan produk dengan benar dan menghindari kerusakan atau cedera parah.

## Petunjuk Pengoperasian Aman

### PERINGATAN:

1. Jangan pernah membiarkan produk bersentuhan dengan cairan apa pun. Jangan pernah merendam produk dalam air atau membuatnya basah. Jangan pernah menggunakan produk saat hujan atau di lingkungan lembap. Reaksi korosi dapat terjadi ketika bagian dalam produk terpapar air sehingga dapat menyebabkan baterai menyala spontan dan bahkan dapat menyebabkan ledakan.
2. Jika produk terbakar, segera gunakan air, kabut air, pasir, selimut pemadam, bubuk kering, atau pemadam kebakaran karbon dioksida untuk memadamkan api. Pilih metode sesuai situasi sebenarnya.
3. Gunakan produk di lingkungan dengan suhu antara  $-10^{\circ}\text{C}$  dan  $45^{\circ}\text{C}$  .
4. Dilarang membongkar produk dengan cara apa pun. Jika baterai tertusuk saat pembongkaran, elektrolit di dalam baterai dapat bocor atau bahkan menyebabkan kebakaran atau ledakan.
5. Dilarang membenturkan secara mekanis, menggulingkan, atau melempar produk. Jangan meletakkan benda berat di atas produk.

6. Jangan panaskan produk. Jangan memasukkan produk ke dalam oven microwave atau alat masak bertekanan.
7. Dilarang menempatkan produk di dekat sumber panas (kompas, pemanas, dll.) atau di dalam mobil saat cuaca panas. Jangan simpan produk di lingkungan di atas 45°C . Suhu penyimpanan ideal adalah 22°C hingga 28°C .
8. Jangan menyimpan baterai dalam waktu lama setelah baterai kosong sepenuhnya guna menghindari baterai masuk ke kondisi pelepasan berlebih dan menyebabkan kerusakan pada sel baterai sehingga tidak dapat digunakan lagi.

**BERHATI-HATILAH:**

1. SMOOTH 5S AI adalah perangkat kendali presisi tinggi. Kerusakan dapat terjadi pada SMOOTH 5S AI jika terjatuh atau karena gaya eksternal, dan hal tersebut dapat menyebabkan malafungsi.
2. Pastikan rotasi poros gimbal tidak terblokir oleh faktor eksternal ketika SMOOTH 5S AI dinyalakan.
3. SMOOTH 5S AI tidak tahan air. Hindari kontak antara SMOOTH 5S AI dengan cairan atau pembersih apa pun. Disarankan menggunakan lap kering untuk membersihkan.
4. Lindungi SMOOTH 5S AI dari debu dan pasir selama penggunaan.

**PERHATIAN:**

1. Setelah selesai mengisi daya, lepaskan produk dari pengisi daya.
2. Jika Anda tidak menggunakan produk selama lebih dari 10 hari, kosongkan/ isi daya baterai hingga tersisa 40%-65% dan simpan untuk memperpanjang masa pakai baterai.
3. Isi ulang dan kosongkan baterai setiap 3 bulan agar baterai tetap aktif.
4. Jaga pegangan tetap stabil ketika menyalakan SMOOTH 5S AI. Guncangan saat penyalaan dapat menyebabkan kegagalan dalam memulai.

## Periode Garansi

1. Pelanggan berhak mendapatkan penggantian atau layanan perbaikan gratis jika ditemukan kekurangan kualitas pada produk dalam waktu 15 hari setelah penerimaan produk.
2. Pelanggan berhak mendapatkan layanan perbaikan gratis dari ZHIYUN untuk produk yang terbukti rusak dalam segi materi atau pembuatan yang berakibat dalam kegagalan produk saat penggunaan dan kondisi penggunaan normal oleh pelanggan di dalam periode garansi yang sah, yakni 12 bulan terhitung dari tanggal penjualan. Namun, masa garansi bervariasi berdasarkan komponen produk dan negara pembelian. Silakan hubungi tim layanan purnajual kami di situs web resmi ZHIYUN atau tempat pembelian Anda untuk informasi garansi terperinci.

## Pengecualian Garansi

1. Produk yang mengalami perbaikan tidak resmi, penyalahgunaan, benturan, kelalaian, salah penanganan, perendaman, kecelakaan, dan perubahan tidak resmi.
2. Produk yang mengalami penggunaan yang tidak benar atau label atau tanda keselamatannya telah disobek atau diubah.
3. Produk dengan garansi yang telah kedaluwarsa.
4. Produk yang rusak karena peristiwa alam, seperti kebakaran, banjir, petir, dll.

## Prosedur Klaim Garansi

1. Jika terjadi kegagalan atau masalah apa pun pada produk Anda setelah pembelian, hubungi agen lokal untuk mendapatkan bantuan, atau Anda selalu dapat menghubungi layanan pelanggan ZHIYUN melalui email di [info@zhiyun-tech.com](mailto:info@zhiyun-tech.com) atau situs web [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com).
2. Agen lokal Anda atau layanan pelanggan ZHIYUN akan memandu Anda melewati prosedur layanan yang terkait dengan masalah produk yang Anda temui. ZHIYUN berhak untuk memeriksa ulang produk yang rusak atau dikembalikan.

**Informasi Pelanggan**

Nama Pelanggan:

Nomor telepon:

Alamat:

**Informasi Penjualan**

Tanggal Penjualan:

Nomor Seri Produk:

Nama Distributor:

Nomor Kontak Distributor:

**Catatan Pemeliharaan Pertama**Tanggal  
Perbaikan:

Tanda Tangan Petugas Perbaikan:

Penyebab Masalah:

Hasil Perbaikan:  Selesai Tidak  
Selesai Dana Dikembalikan /  
Diganti



Situs Web



Weibo



Vimeo



Google+



Facebook  
(Zhiyun Support)



Facebook  
(Zhiyun Tech)



Youku



Youtube



Wechat



Instagram

Tel: +86 400 900 6868

Saluran Siaga AS: +1 808-319-6137, 09.00-18.00 GMT-7, Senin-Jumat

Saluran Siaga Eropa: +49(0)61018132180, 10.00-17.00 GMT+1, Senin-Jumat

Web: [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com)

E-mail: [info@zhiyun-tech.com](mailto:info@zhiyun-tech.com)

Alamat: 09 Huangtong Road, Tieshan Industrial Zone, Qixing District, Guilin, Guangxi, 541004, Tiongkok

## Sertifikat Kualitas

Produk ini dinyatakan memenuhi standar kualitas dan diizinkan untuk dijual setelah pemeriksaan yang ketat.

Pemeriksa QC: \_\_\_\_\_



Untuk informasi produk selengkapnya, kunjungi situs web resmi ZHIYUN: Isi [www.zhiyun-tech.com](http://www.zhiyun-tech.com) dapat diperbarui tanpa pemberitahuan.

ZHIYUN™ adalah merek dagang dari ZHISHEN

Seluruh nama atau merek produk yang disebutkan dapat merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari pemilik masing-masing.

Hak Cipta © 2024 ZHISHEN. Semua hak cipta dilindungi undang-undang.

ZHIYUN-TECH.COM