

Panduan Hermes AI Agent



Panduan Hermes AI Agent

Setup VPS, Telegram Bot, Memory, Skill, Scheduler, Dashboard dan Automasi Content Dalam Bahasa Melayu

Ebook praktikal untuk founder, creator, freelancer dan marketer yang mahu mula guna AI agent 24/7 tanpa tersesat dalam istilah teknikal.

Nilai utama ebook

Nilai ebook ini datang daripada pengalaman praktikal saya sendiri ketika explore Hermes Agent: susunan langkah, diagram, checklist, prompt siap guna, troubleshooting dan pelan praktis.

Nota: Ebook ini ialah panduan pembelajaran bebas. Ia bukan dokumentasi rasmi Hermes, OpenAI, Telegram, Contabo, Tailscale, atau servis pihak ketiga lain. Harga, interface, command dan polisi platform boleh berubah.

Konteks Ebook Ini

Ebook ini disusun untuk orang yang mahu faham dan mula guna Hermes AI Agent secara praktikal. Ia ditulis berpandukan pengalaman saya sendiri ketika explore kegunaan Hermes Agent: mula dengan konsep, kemudian setup, kemudian workflow, dan akhir sekali production/security.

Hasil akhir yang pembaca patut capai

Pembaca faham peranan VPS, Hermes, Telegram Gateway, memory, skill, scheduler, dashboard dan integrasi. Target asasnya: boleh mesej Hermes dari Telegram, Hermes boleh balas, dan pembaca tahu langkah seterusnya untuk bina workflow yang lebih selamat.

Bahagian	Fungsi dalam ebook	Baca bila
Foundation	Faham agent, peta sistem, VPS, SSH dan install.	Wajib untuk semua beginner.
Agent Brain	Personality, user profile, memory, skill dan Telegram control.	Bila agent sudah boleh run.
Workflow	Content review, scheduler, API, dashboard dan quick start.	Bila mahu guna Hermes untuk kerja harian.
Production	Troubleshooting, backup, integration, automation dan security.	Bila mahu jual/guna secara lebih serius.

Cara baca paling cepat

Jika mahu setup pantas, baca Bab 1-6, kemudian Bab 10, Bab 18, Bab 25 dan Bab 28. Jika mahu jual ebook atau bina sistem lebih serius, sambung Bab 24 hingga Bab 33.

Isi Kandungan dan Page Rujukan

Gunakan halaman ini sebagai peta baca. Nombor page di bawah menunjuk tempat setiap bab bermula dalam PDF ini. Jika anda cuma mahu setup asas, ikut fasa Foundation dahulu. Jika anda mahu polish sistem untuk dijual atau digunakan dalam bisnes, sambung fasa Production.

Fasa	Topik	Apa yang ada di sini	Page
Foundation	Bab 1: Apa Itu Hermes AI Agent	Jelaskan beza AI chat biasa dengan agent yang boleh menjalankan tugas	7
Foundation	Bab 2: Peta Sistem Hermes	Bagi gambaran penuh sebelum pembaca masuk ke command teknikal	10
Foundation	Bab 3: Persediaan Sebelum Setup	Pastikan pembaca tahu apa perlu disediakan sebelum mula membeli atau install	12
Foundation	Bab 4: VPS Untuk Beginner	Hilangkan takut VPS dengan analogi mudah	14
Foundation	Bab 5: Connect Ke VPS	Ajarkan flow SSH tanpa terlalu teknikal	15
Foundation	Bab 6: Install Hermes	Terangkan proses install tanpa mengunci ebook kepada command yang cepat berubah	17
Agent Brain	Bab 7: Struktur Fail Hermes	Bantu pembaca faham fail yang membentuk personaliti dan operasi agent	19
Agent Brain	Bab 8: Personality dan User Profile	Beri template untuk menjadikan agent lebih selari dengan pengguna	20
Agent Brain	Bab 9: Memory dan Skill	Bezakan fakta stabil dengan SOP kerja berulang	21
Agent Brain	Bab 10: Telegram Sebagai Control Center	Tunjukkan kenapa Telegram sesuai untuk kawalan Hermes	22
Agent Brain	Bab 11: Workflow Content Review	Bina SOP content yang selamat sebelum auto-post	25
Agent Brain	Bab 12: Scheduler dan Cron	Tunjukkan kuasa automasi berjadual tanpa overpromise	26
Control	Bab 13: API dan Auto-Posting	Terangkan konsep API sebagai jambatan ke platform luar	27
Control	Bab 14: Image dan Video Generation	Bantu pembaca faham integrasi AI visual tanpa terbakar kredit	28
Control	Bab 15: Dashboard Hermes	Jelaskan fungsi dashboard sebagai pusat operasi visual	29
Control	Bab 16: Tailscale dan Akses Selamat	Terangkan private network sebagai pilihan lebih selamat untuk dashboard	30
Control	Bab 17: Cara Minta Hermes Bina Projek Besar	Elak agent lari arah semasa projek panjang	32
Control	Bab 18: Quick Start 1 Jam	Beri laluan pantas untuk pembaca yang mahu mula tanpa membaca semua bab sekali gus	33

Isi Kandungan Sambungan

Bahagian kedua ini lebih banyak menyentuh launch, troubleshooting, backup, integrations dan security. Ia sesuai dibaca selepas setup asas Telegram dan Hermes sudah hidup.

Fasa	Topik	Apa yang ada di sini	Page
Workflow	Bab 19: 10 Kesilapan Beginner	Elakkan pembaca rugi masa, kredit dan akses kerana kesilapan asas	34
Workflow	Bab 20: 3 Case Study Praktikal	Tunjukkan cara guna Hermes untuk situasi bisnes sebenar	35
Workflow	Bab 21: Glossary Beginner	Terjemahkan istilah teknikal kepada bahasa yang mudah difahami	36
Workflow	Bab 22: Security Checklist	Tambah guardrail supaya pembaca tidak terlalu laju membuka akses berisiko	37
Workflow	Bab 23: Prompt Pack 100	Tunjukkan cara menggunakan bonus prompt pack sebagai accelerator	38
Workflow	Bab 24: Affiliate dan Launch Flow	Bantu pemilik ebook menjual melalui partner tanpa sistem terlalu rumit	39
Production	Bab 25: Troubleshooting	Sediakan rujukan bila pembaca stuck	41
Production	Bab 26: Setup VPS One-Click dan Docker Manager	Tambah laluan setup praktikal supaya pembaca nampak apa yang berlaku selepas VPS siap	42
Production	Bab 27: Setup Wizard Hermes Yang Beginner Patut Pilih	Terjemahkan pilihan setup wizard kepada bahasa mudah supaya pembaca tidak tersangkut di skrin konfigurasi	44
Production	Bab 28: Telegram Bot Lengkap dan Whitelist User ID	Lengkapkan flow Telegram daripada buat bot sampai kawalan siapa boleh message bot	46
Production	Bab 29: Secret Management dan GitHub Backup	Ajar pembaca cara menyimpan secret dan backup Hermes tanpa membocorkan credential	48
Production	Bab 30: Browser Automation, Voice dan Image Input	Tunjukkan keupayaan Hermes membaca web, voice dan image selepas setup asas stabil	50
Production	Bab 31: Sambung Gmail, Calendar dan Tools Dengan Composio	Tambah layer integrasi real-world supaya Hermes boleh buat kerja yang benar-benar berguna	52
Production	Bab 32: 7 Workflow Pertama Selepas Hermes Siap	Beri idea automasi praktikal supaya pembaca tahu apa hendak dibuat selepas setup selesai	54
Production	Bab 33: Security Deep Dive Untuk AI Agent	Naik taraf security daripada checklist ringkas kepada cara fikir production	56
Bonus	Bonus 1-2C	Checklist, prompt pack dan production setup bonus	58
Bonus	Bonus 3	Pelan praktis 30 hari untuk belajar dan implement	60
Rujukan	Rujukan Web Rasmi	Link rasmi untuk semakan fakta yang cepat berubah	61

Cara Guna Ebook Ini

Baca ebook ini seperti manual implementasi, bukan novel. Tujuan utamanya ialah membuatkan anda nampak peta sistem dahulu, kemudian baru ikut langkah teknikal. Jika anda lompat terus ke command tanpa faham kenapa sesuatu komponen diperlukan, anda lebih mudah stuck bila interface berubah atau bila agent bertindak luar jangkaan.

- Baca Bab 1 hingga Bab 3 dahulu untuk faham gambaran besar.
- Simpan semua credential di tempat selamat, bukan dalam chat umum.
- Mulakan dengan akaun test sebelum sambung akaun social media atau data bisnes sebenar.
- Gunakan workflow review dahulu sebelum membenarkan auto-post penuh.
- Semak dokumentasi rasmi sebelum publish setup production.

Prinsip penting

Hermes boleh jadi sangat berguna, tetapi ia tetap agent yang perlu diberi arahan jelas, akses yang betul dan guardrail. Jangan anggap AI agent sebagai magic button.

Peta Nilai Ebook

Masalah buyer	Apa ebook ini beri
Tidak faham VPS, SSH dan Linux	Analogi beginner, checklist dan flow login
Tidak tahu bentuk agent	Template personality, user profile, memory dan skill
Takut auto-post salah	Workflow approve, edit, reject dan schedule
AI lari arah bila projek besar	Prompt planning, fasa, progress dan QA
Ilmu terlalu berselerak	Manual step-by-step + diagram + prompt pack

Peta Ringkasan Semua Topik

Gunakan peta ini sebagai roadmap. Ia susun semua topik ebook kepada lima lane: Foundation, Agent Brain, Control Center, Integrations dan Production. Baca mengikut anak panah dahulu, kemudian ulang semula bahagian yang berkait dengan tahap setup anda.

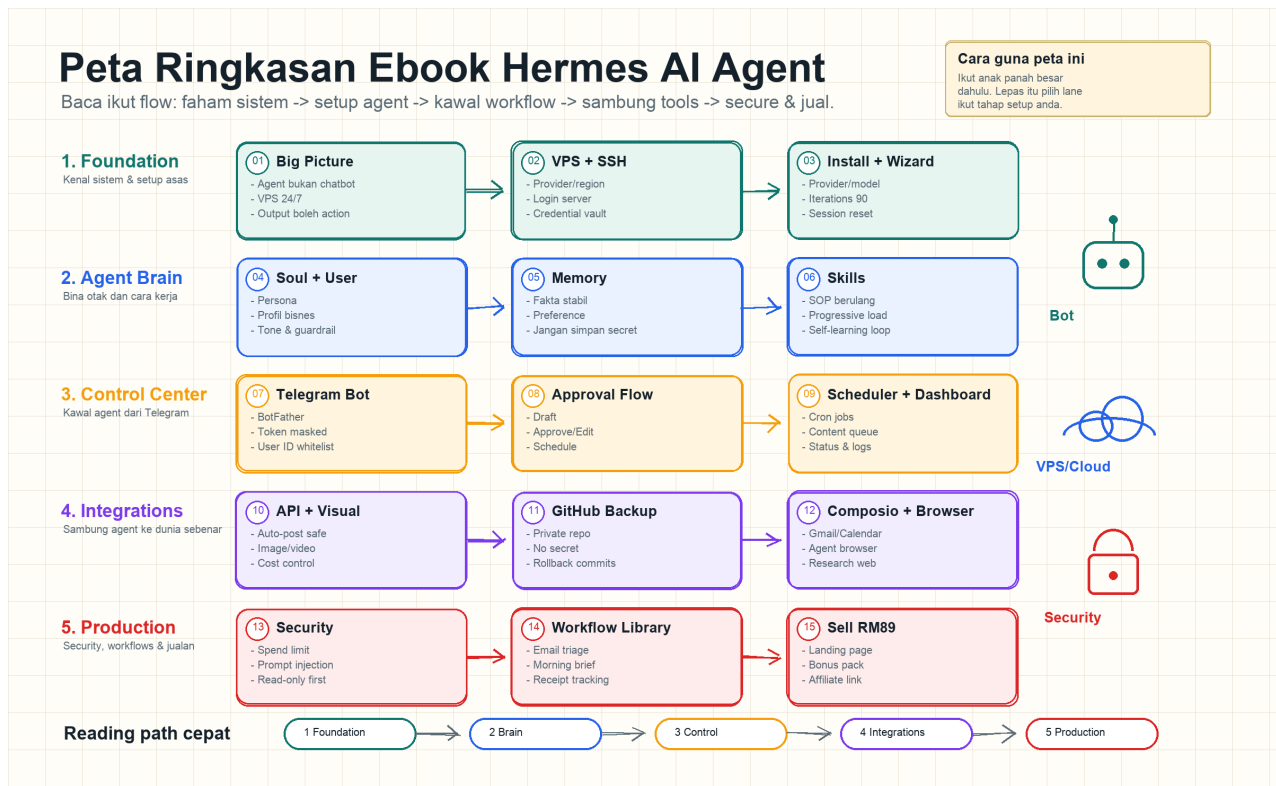


Diagram gaya Excalidraw/doodle: peta belajar semua topik utama dalam ebook.

Bab 1: Apa Itu Hermes AI Agent

Tujuan bab

Jelaskan beza AI chat biasa dengan agent yang boleh menjalankan tugas.

ChatGPT biasa biasanya menunggu soalan. Anda taip prompt, ia menjawab, kemudian tugas selesai. Hermes AI agent pula lebih dekat kepada operator digital: ia boleh diberi tugas, menggunakan tool, membaca fail, menulis code, memanggil API, mengemaskini dashboard dan menjadualkan kerja.

Dalam bahasa mudah, Hermes Agent boleh dianggap sebagai staff AI digital. Ia boleh bantu fikir idea, tulis ayat, susun kerja, cadangkan strategi, bantu customer support dan automate tugas berulang. Anda tidak perlu upah ramai orang dari awal untuk mula membina sistem kerja digital yang lebih tersusun.

Dalam pengalaman saya explore Hermes, setup paling berguna ialah menjalankan agent di VPS supaya ia boleh hidup 24/7. Ini membolehkan workflow seperti auto content, scheduler, dashboard dan integrasi Telegram berlaku walaupun laptop pengguna ditutup.

Siapa boleh guna Hermes?

- Influencer: sebagai content manager peribadi untuk cari idea harian, tulis caption, susun jadual posting, jaga personal branding dan cadangkan hook.
- Business owner: sebagai marketing team kecil untuk susun target audience, offer, ayat iklan, funnel WhatsApp, SOP dan template customer support.
- Orang biasa: sebagai pembantu harian untuk tulis mesej, belajar topik susah, translate, ringkaskan artikel, plan bajet, susun jadual dan cari idea side income.

Apa Hermes Agent boleh buat?

- Fikirkan idea: idea content, idea bisnes, idea produk, idea promosi dan idea campaign.
- Tulis ayat: caption, posting Threads, script video, ayat WhatsApp, email, copywriting dan iklan.
- Susun kerja: jadual posting, plan mingguan, checklist, SOP dan task untuk team.
- Bantu buat keputusan: produk mana nak jual, content mana patut naik dulu, offer apa sesuai dan cara tarik customer.
- Automate kerja berulang: generate content setiap hari, semak akaun mana belum post dan susun idea ikut brand/avatar.

Fungsi untuk influencer

- Cari idea content harian seperti content viral, nasihat, personal story, soft selling, engagement, isu semasa dan content santai.
- Tulis caption dan posting dalam gaya santai, deep, lawak, tegas, emotional, professional, Islamic, premium atau controversial tapi masih selamat.
- Susun jadual posting seperti pagi motivational post, tengah hari storytelling, petang engagement question dan malam soft selling.
- Jaga personal branding supaya gaya content tidak lari daripada karakter influencer.
- Bantu grow followers melalui hook kuat, CTA sesuai, content mudah komen/share dan angle yang nampak manusia.

Fungsi untuk business owner

- Buat strategi marketing: target audience, masalah customer, offer menarik, ayat iklan, content harian, funnel WhatsApp dan idea landing page.

- Tulis ayat jualan seperti broadcast WhatsApp, caption Facebook, posting Threads, email promo, script TikTok, follow up dan closing sales.
- Bantu customer support dengan template jawapan untuk soalan harga, booking, warranty, ansuran dan beza package.
- Buat SOP bisnes seperti SOP layan customer, follow up, refund, booking, content team dan admin.
- Cadangkan produk baru seperti membership, affiliate system, referral reward, ebook, PDF report, course, consultation package, upsell dan downsell.

Fungsi untuk orang biasa

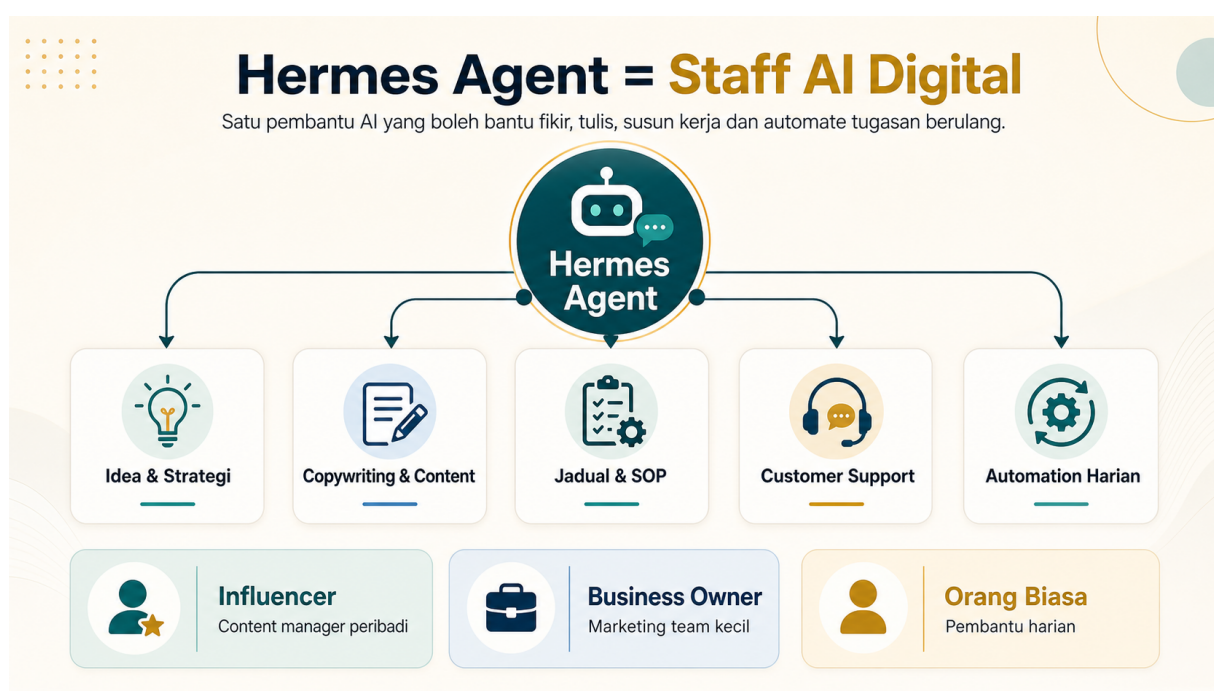
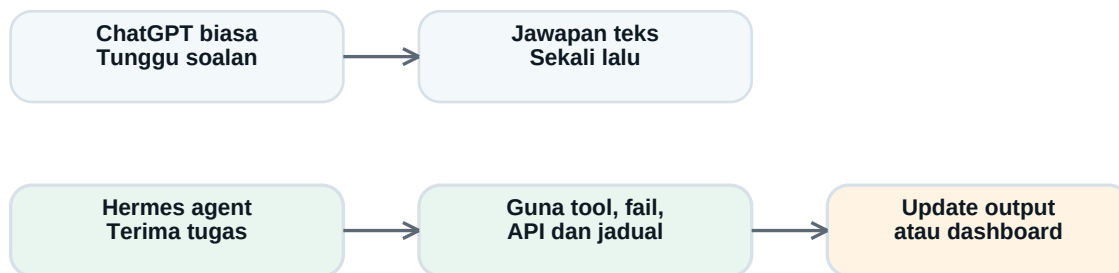
- Tulis mesej dengan lebih baik: minta maaf, resign, minta kerja, reply customer, explain dengan sopan, buat aduan dan surat rasmi.
- Bantu belajar: explain topik susah, buat nota ringkas, latihan, quiz, translate English ke BM dan ringkaskan video/artikel.
- Bantu urus hidup: plan bajet bulanan, susun jadual harian, plan makan, plan workout, checklist travel dan reminder kerja penting.
- Bantu cari idea side income seperti idea bisnes kecil, idea content, idea affiliate, idea produk digital dan cara mula menjual online.
- Bantu buat keputusan seperti pilih kerja, pilih produk, susun prioriti dan solve masalah komunikasi.

Contoh mudah

- Jika anda tidak pandai tulis ayat promote produk, Hermes boleh bantu susun copywriting yang lebih jelas.
- Jika influencer tidak tahu nak post apa, Hermes boleh beri 10 idea content siap dengan caption.
- Jika business owner selalu jawab soalan customer yang sama, Hermes boleh buat template jawapan dan SOP customer service.
- Jika anda mahu tulis mesej tetapi takut bunyi kasar, Hermes boleh ubah menjadi lebih sopan dan profesional.

Cara fikir yang betul

- Hermes bukan sekadar tempat tanya soalan.
- Hermes lebih mudah difahami sebagai staff digital 24 jam yang perlu diberi arahan jelas.
- Hermes perlu goal, akses tool, memory, skill dan guardrail.
- Semakin jelas SOP yang anda beri, semakin konsisten outputnya.
- Mulakan kecil: test chat, test Telegram, test draft content, kemudian baru automasi.



Infografik: Hermes Agent sebagai staff AI digital untuk idea, content, SOP, support dan automation harian.

Prompt siap guna

Tolong jelaskan kepada aku beza ChatGPT biasa dengan Hermes AI agent dalam konteks bisnes aku. Beri contoh workflow yang sesuai untuk [NICHE/BISNES].

Bab 2: Peta Sistem Hermes

Tujuan bab

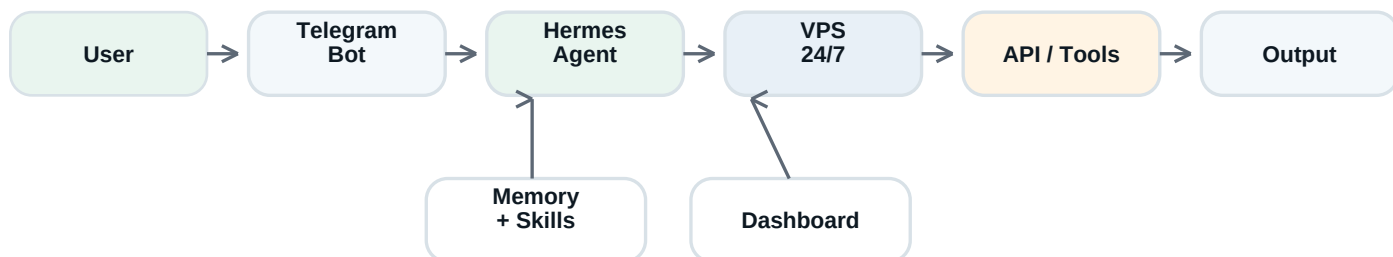
Bagi gambaran penuh sebelum pembaca masuk ke command teknis.

Sistem Hermes paling mudah difahami sebagai rangkaian komponen. Anda sebagai user berinteraksi melalui Telegram atau terminal. Hermes berjalan dalam VPS. VPS menyediakan environment 24/7. Hermes kemudian boleh merujuk memory, menggunakan skill, memanggil API pihak ketiga dan memaparkan hasil dalam dashboard.

Jika dashboard berada dalam VPS dan tidak public, anda boleh gunakan private network seperti Tailscale untuk akses dari laptop. Pendekatan ini mengurangkan risiko dashboard terbuka kepada orang luar.

Komponen utama

- User: orang yang memberi arahan dan approve tindakan.
- Telegram: control center untuk chat, topic dan button.
- Hermes: agent yang menafsir arahan dan menjalankan kerja.
- VPS: komputer cloud untuk menjalankan agent 24/7.
- Memory dan skill: pengetahuan stabil dan SOP kerja.
- API: jambatan ke social media, image/video, analytics dan servis luar.
- Dashboard: paparan fail, content, schedule, asset dan setting.



Hermes Production Stack

Satu ekosistem lengkap untuk AI Agent automation yang berjalan 24/7



Visual generated menggunakan imagegen: overview Hermes Production Stack untuk deployment yang lebih lengkap.

Bab 3: Persediaan Sebelum Setup

Tujuan bab

Pastikan pembaca tahu apa perlu disediakan sebelum mula membeli atau install.

Sebelum masuk bahagian teknikal, sediakan semua akses. Banyak masalah setup berlaku bukan kerana command salah, tetapi kerana credential hilang, token tersalah copy, atau user tidak tahu akaun mana yang sedang digunakan.

Harga tool, plan dan interface platform boleh berubah. Dalam ebook ini, semua harga dan nama package dianggap contoh. Semak semula sebelum membeli atau publish setup kepada client.

Senarai persediaan

- Email aktif untuk daftar VPS dan tool.
- VPS provider dan lokasi server yang sesuai. Contoh dalam sesi: Contabo dengan region Singapura.
- IP address, username root dan root password VPS.
- Panel login provider VPS supaya anda boleh reboot/stop server jika perlu.
- Laptop Windows atau Mac.
- Telegram account.
- Akaun AI/model yang disokong oleh setup semasa.
- Optional: Tailscale, social posting API seperti Zernio/Zenio dan image/video API seperti KAI.

Selepas beli VPS, biasanya provider akan beri tiga benda paling penting: public IP address, username seperti root dan password awal. Simpan semua ini di password manager atau nota private. Jangan simpan dalam group chat, screenshot public atau file yang akan diupload ke GitHub.

Stack cadangan beginner

- VPS: mula dengan plan beginner yang cukup, billing bulanan dan region dekat seperti Singapura.
- Control center: Telegram bot, group topic dan button approval.
- Auto-posting: aggregator seperti Zernio/Zenio lebih mudah untuk mula berbanding official API yang kompleks.
- Visual: KAI atau marketplace model lain untuk image/video generation, bermula dengan resolusi test.
- Akses selamat: Tailscale untuk buka dashboard VPS secara private.

VPS order checklist

Visual asal untuk bantu pembaca semak sebelum bayar

Pilih VPS

Region: Singapore / paling dekat
OS: Ubuntu LTS
RAM: mula kecil, upgrade bila perlu
Billing: semak renewal
Backup: aktifkan jika ada bajet

Simpan credential

IP address: 123.45.67.89
Username: root
Password: simpan dalam vault
Jangan screenshot password public

Sebelum install Hermes

Login SSH berjaya
Timezone diketahui
Kos bulanan jelas
Akaun test disediakan

Screenshot-style original: checklist sebelum beli VPS dan simpan credential.

Checklist ringkas

- ☐ Saya sudah ada email dan akses login.
- ☐ Saya tahu di mana credential akan disimpan.
- ☐ Saya faham kos VPS/API/tool pihak ketiga adalah berasingan daripada ebook.
- ☐ Saya akan test dengan akaun kecil dahulu.

Bab 4: VPS Untuk Beginner

Tujuan bab

Hilangkan takut VPS dengan analogi mudah.

VPS ialah komputer sewa di cloud. Bezanya, komputer ini biasanya tiada paparan Windows seperti laptop anda. Ia berjalan dengan Linux dan dikawal melalui terminal. Untuk Hermes, VPS berguna kerana agent boleh terus berjalan walaupun laptop anda ditutup.

Untuk pengguna Malaysia, lokasi VPS seperti Singapura biasanya masuk akal kerana lebih dekat dari sudut latency. Tetapi lokasi terbaik tetap bergantung pada provider, bajet dan use case anda.

Jika menggunakan Contabo, mula dengan billing bulanan dahulu, tukar currency jika perlu semasa checkout, dan elakkan add-on yang tidak difahami. Simpan password kuat dan IP address kerana dua benda ini diperlukan untuk SSH.

Untuk route manual, pilih server Linux yang simple seperti Ubuntu. Anda tidak perlu desktop GUI. Yang penting server boleh diakses melalui SSH, ada internet dan cukup resource untuk jalankan Hermes plus gateway.

Kenapa bukan laptop sahaja?

- Laptop boleh sleep, restart atau offline.
- VPS boleh hidup 24/7.
- VPS lebih sesuai untuk scheduler, bot dan automasi.
- VPS yang fresh mengurangkan risiko agent akses fail peribadi laptop.

Checklist ringkas

- ☐ Saya faham VPS ialah komputer cloud.
- ☐ Saya faham kenapa Linux tiada GUI.
- ☐ Saya tahu VPS perlu dijaga dari sudut security.

Bab 5: Connect Ke VPS

Tujuan bab

Ajarkan flow SSH tanpa terlalu teknikal.

Untuk masuk ke VPS, anda menggunakan SSH. Format asasnya ialah `ssh root@IP_ADDRESS`. Di Windows, anda boleh gunakan PowerShell jika OpenSSH sudah dipasang. Di Mac, anda boleh gunakan Terminal.

Apabila anda taip password, terminal mungkin tidak menunjukkan apa-apa. Ini normal. Jangan panik. Taip password, tekan Enter dan tunggu respon. Kali pertama login, anda mungkin nampak prompt yes/no untuk fingerprint. Ini juga normal untuk sambungan pertama.

Command contoh

Windows semak OpenSSH: `Test-Path C:\Windows\System32\OpenSSH\ssh.exe`

Install OpenSSH jika perlu: `Add-WindowsCapability -Online -Name OpenSSH.Client~~~~0.0.1.0`

Login VPS: `ssh root@IP_ADDRESS`

Contoh login sebenar: `ssh root@123.45.67.89`

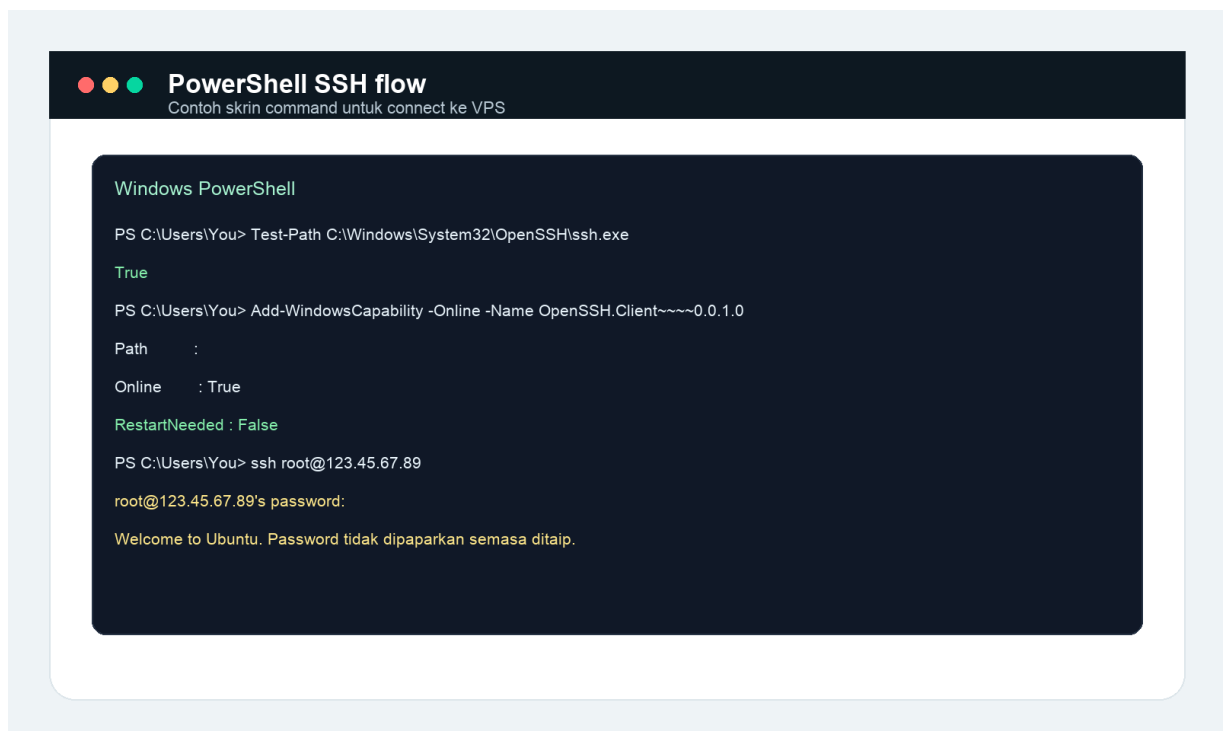
Jika terminal tanya Are you sure you want to continue connecting?, taip yes dan tekan Enter. Selepas itu masukkan password VPS. Bila berjaya, anda akan nampak prompt terminal server, bukan terminal laptop biasa.

Update server pertama

Sebelum install Hermes, update package server dahulu: `apt update && apt upgrade -y`

Kemudian pasang tool asas yang biasanya diperlukan: `apt install curl git -y`

Jika command minta confirmation, baca ringkas apa yang akan dibuat. Untuk setup baru yang fresh, biasanya anda boleh teruskan install package asas ini.



Screenshot-style original: flow PowerShell/OpenSSH untuk login VPS.

Checklist ringkas

- ☐ IP address disimpan.
- ☐ Root password disimpan.
- ☐ Saya boleh login ke VPS.
- ☐ Saya tahu password tidak dipaparkan semasa ditaip.

Prompt siap guna

Aku nak connect ke VPS aku. Tolong guide step-by-step untuk OS [WINDOWS/MAC]. Ingatkan aku tentang bahagian password yang tidak dipaparkan dan cara simpan credential dengan selamat.

Bab 6: Install Hermes

Tujuan bab

Terangkan proses install tanpa mengunci ebook kepada command yang cepat berubah.

Bahagian install perlu ikut dokumentasi semasa Hermes kerana command dan dependency boleh berubah. Prinsipnya tetap sama: login VPS, run installer, pilih provider/model, connect Telegram dan test mesej pertama.

Semasa install, proses boleh mengambil masa. Jangan terus tutup terminal jika nampak banyak teks berjalan. Tunggu sampai ada prompt atau error yang jelas.

Route manual dari ebook sumber

Dalam ebook sumber, command manual yang digunakan ialah: `curl -fsSL https://hermes-agent.nousresearch.com/install.sh | bash`

Anggap command ini sebagai contoh setup semasa saya explore. Sebelum production, semak dokumentasi rasmi semasa kerana URL installer, dependency dan flow auth boleh berubah.

Selepas install, refresh shell: `source ~/.bashrc`

Kemudian test Hermes dalam terminal: `hermes`

Cuba mesej pertama: Hi Hermes, kau online?

Jika Hermes terbuka dan boleh menjawab, installation asas sudah menjadi. Untuk keluar dari Hermes terminal, tekan `Ctrl + C`.

Flow install

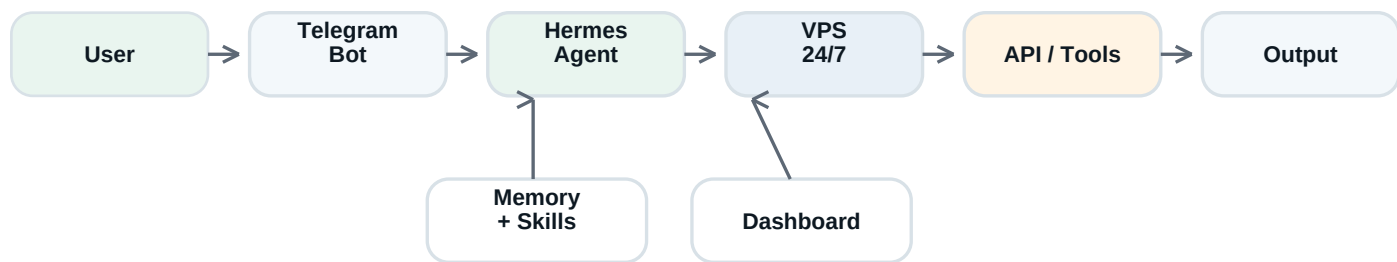
- Login ke VPS.
- Update server dan install curl/git.
- Run installer Hermes mengikut dokumentasi semasa.
- Pilih konfigurasi model atau provider.
- Connect Telegram bot.
- Test chat dalam terminal atau Telegram.

Setup AI provider

Dalam banyak setup, anda boleh jalankan: `hermes setup`

Flow yang mungkin muncul: pilih provider, Hermes beri link, Hermes beri token code, buka link dalam browser, login provider, confirm token dan provider connect balik kepada Hermes.

Maksudnya, tidak semua setup memerlukan anda paste API key secara manual. Ikut arahan terminal dan pastikan akaun provider, billing atau kredit memang aktif sebelum menyalahkan Hermes.



Checklist ringkas

- ☐ Saya ikut dokumentasi semasa.
- ☐ Server sudah di-update.
- ☐ Hermes boleh run.
- ☐ AI provider sudah connect.
- ☐ Saya boleh hantar mesej test.
- ☐ Saya simpan semua setting penting.

Bab 7: Struktur Fail Hermes

Tujuan bab

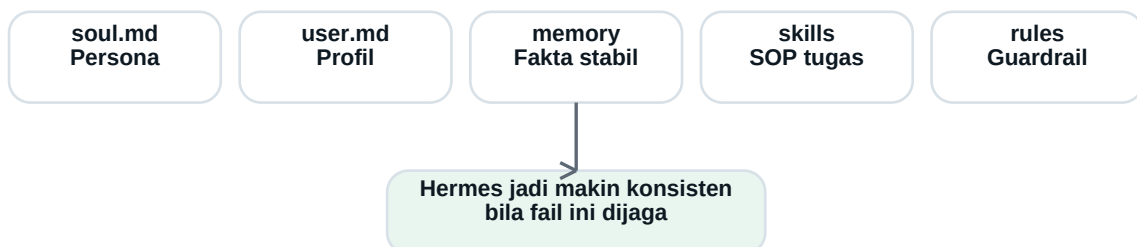
Bantu pembaca faham fail yang membentuk personaliti dan operasi agent.

Hermes menjadi berguna apabila ia tahu siapa pemiliknya, apa gaya kerja yang disukai, apa fakta stabil yang patut diingat dan bagaimana sesuatu tugas perlu dilakukan. Sebab itu fail seperti soul.md, user.md, memory, rules dan skills penting.

Anda tidak perlu edit semua fail secara manual setiap masa. Dalam banyak keadaan, anda boleh bercakap dengan Hermes melalui Telegram dan ia akan menyimpan preference atau skill yang relevan. Namun, memahami struktur fail membantu anda debug bila output mula lari arah.

Fungsi ringkas

- soul.md: persona, gaya komunikasi dan cara agent menjawab.
- user.md: profil pemilik, bisnes, goal dan preference.
- memory: fakta stabil yang patut diingat.
- skills: SOP untuk tugas berulang.
- rules/adjust: guardrail dan pembetulan kesilapan.



Bab 8: Personality dan User Profile

Tujuan bab

Beri template untuk menjadikan agent lebih selari dengan pengguna.

Agent yang baik bukan hanya bijak, tetapi selari dengan cara anda bekerja. Jika anda suka jawapan pendek, sebutkan. Jika anda mahu confirmation sebelum tindakan sensitif, sebutkan. Jika anda mahu agent panggil anda dengan panggilan tertentu, masukkan dalam personality.

User profile pula memberitahu agent tentang bisnes, produk, target market, platform utama, tone of voice dan CTA. Ini membuatkan cadangan agent lebih relevan tanpa perlu anda ulang konteks setiap kali.

Checklist ringkas

- ☐ Persona ditetapkan.
- ☐ Gaya jawapan ditetapkan.
- ☐ Confirmation guardrail ditetapkan.
- ☐ Profil bisnes dan CTA utama ditetapkan.

Prompt siap guna

Aku nak kau jadi assistant AI peribadi aku. Panggil aku [PANGGILAN]. Gaya jawapan kau mesti jelas, direct dan praktikal. Kalau tugas melibatkan bayaran, delete file, publish content atau ubah setting penting, tanya confirmation dulu. Simpan profil bisnes aku: [PROFIL BISNES].

Bab 9: Memory dan Skill

Tujuan bab

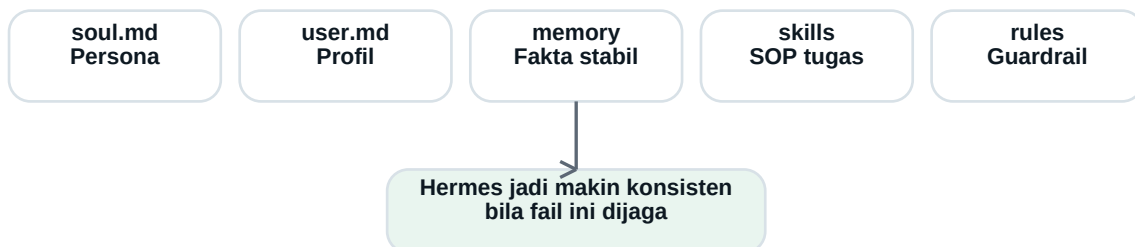
Bezakan fakta stabil dengan SOP kerja berulang.

Memory ialah tempat menyimpan fakta yang stabil. Contohnya nama bisnes, target market, gaya content dan link produk. Skill pula lebih kepada SOP: bagaimana agent perlu membuat kerja tertentu seperti content thread, dashboard update atau image generation.

Cara paling mudah saya faham skill: ia seperti app pada telefon. Telefon mungkin powerful, tetapi tanpa app ia kosong. Begitu juga agent: model yang bijak tetap perlukan skill supaya tugas berulang dibuat dengan konsisten.

Apa yang patut disimpan

- Simpan fakta stabil, bukan password.
- Simpan preference content dan workflow.
- Simpan format output yang anda suka.
- Simpan pembetulan bila agent buat silap supaya tidak berulang.



Prompt siap guna

Buat skill untuk content aku. Setiap kali aku minta content, buat 2 hingga 4 post dalam bentuk bebenang, Bahasa Melayu santai profesional, ada hook, isi praktikal, contoh dan CTA lembut. Hantar draft untuk review dahulu, jangan auto-post.

Bab 10: Telegram Sebagai Control Center

Tujuan bab

Tunjukkan kenapa Telegram sesuai untuk kawalan Hermes.

Telegram sesuai kerana ia menyokong bot, group, topic dan button. Anda boleh asingkan kerja mengikut topic seperti Content, Ads, Dashboard, Research dan Automation. Ini membuatkan kerja agent lebih teratur berbanding semua mesej bercampur dalam satu chat.

Button menjadikan workflow lebih selamat. Anda boleh minta Hermes hantar draft content dengan pilihan Approve, Edit, Reject dan Schedule. Dengan cara ini, AI tidak terus publish sebelum anda semak.

Untuk beginner, bezakan Hermes terminal dan Hermes Gateway. Command hermes membuka agent dalam terminal untuk test manual. Gateway pula yang menyambungkan Hermes kepada Telegram supaya anda boleh chat dari phone dan biarkan ia berjalan 24/7.

Command gateway asas

Setup gateway: hermes gateway setup

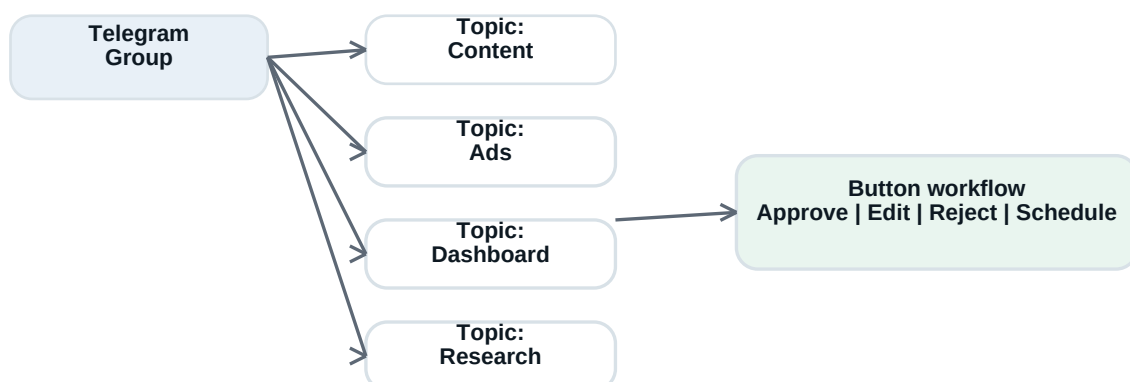
Pilih Telegram, paste Telegram Bot Token dari BotFather dan masukkan Allowed User ID yang betul.

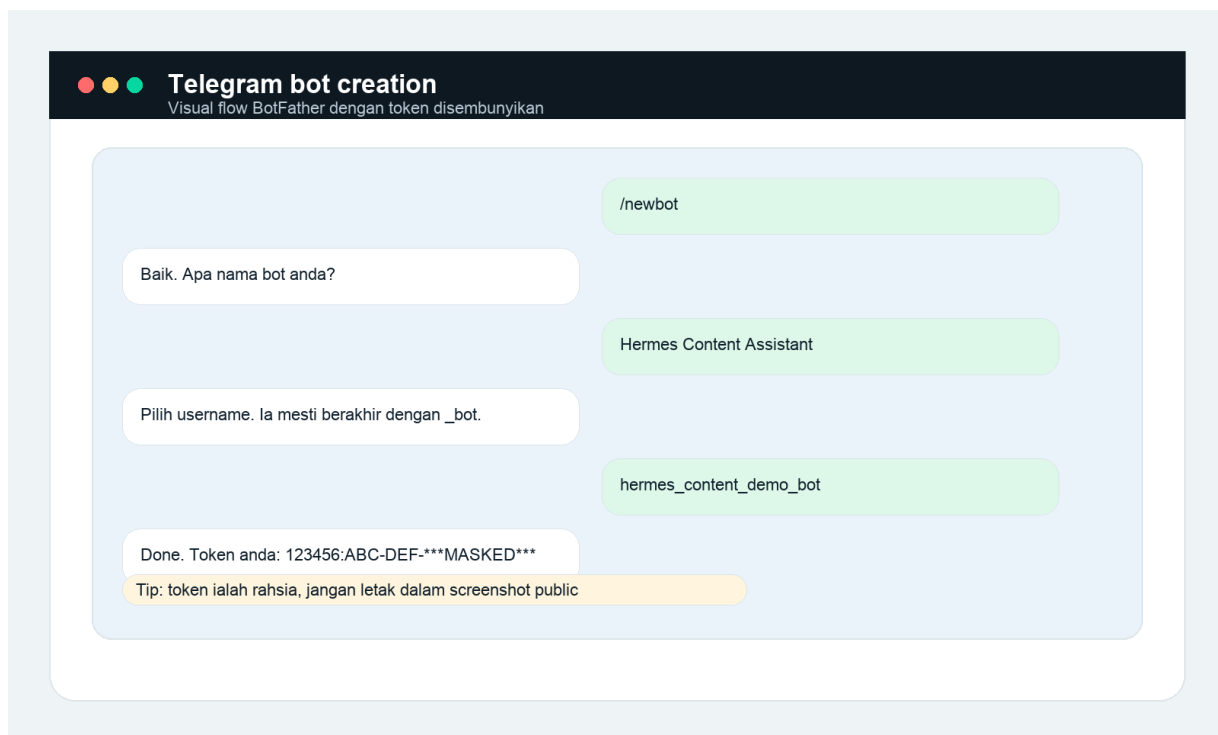
Test manual gateway: hermes gateway

Jika bot sudah balas di Telegram, jadikan ia service: hermes gateway install

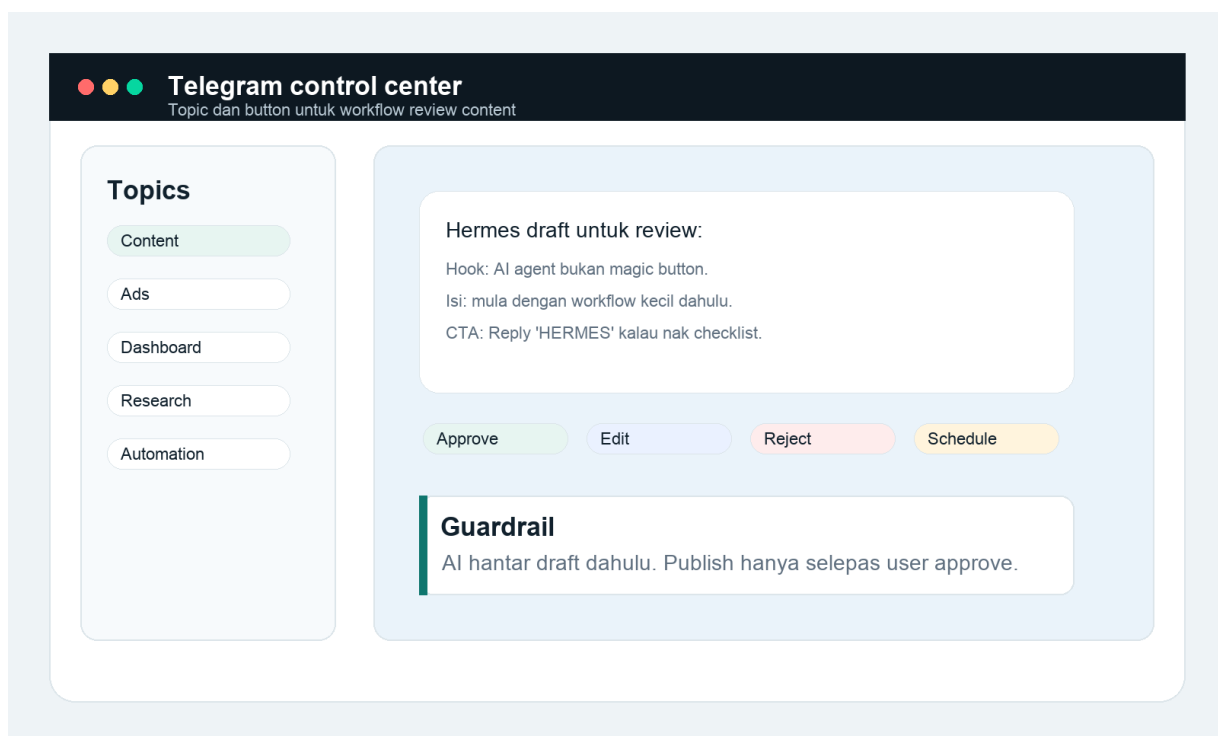
Start service: hermes gateway start

Semak status: hermes gateway status





Screenshot-style original: contoh flow BotFather dengan token disembunyikan.



Screenshot-style original: Telegram topic dan button approval content.

Checklist ringkas

- [] Bot dibuat melalui BotFather.
- [] Token disimpan dengan selamat.
- [] Allowed User ID ditetapkan.
- [] Gateway status running.
- [] Bot dimasukkan ke group jika perlu.
- [] Topic diaktifkan.
- [] Button workflow diuji.

Prompt siap guna

Setiap kali kau hasilkan content untuk aku, hantar ke Telegram dengan button: Approve, Edit, Reject, Schedule. Kalau aku tekan Approve baru publish. Kalau aku tekan Schedule, tanya tarikh dan masa.

Bab 11: Workflow Content Review

Tujuan bab

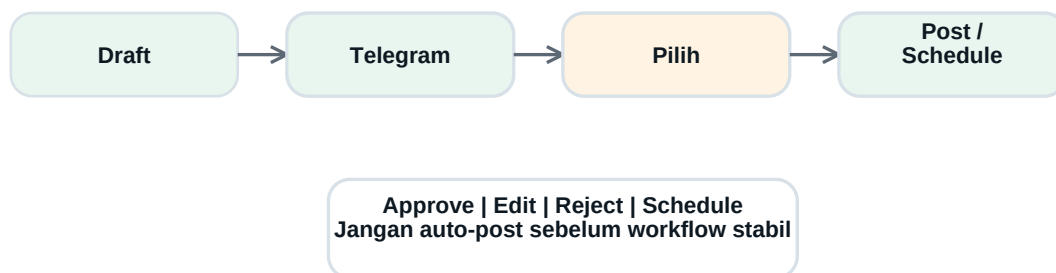
Bina SOP content yang selamat sebelum auto-post.

Workflow terbaik untuk beginner ialah draft dahulu, review dahulu, kemudian baru post atau schedule. Jangan terus berikan kebenaran auto-post penuh sebelum anda yakin format, tone dan integrasi API stabil.

Jika content ditolak, simpan sebab reject sebagai preference. Lama-kelamaan agent akan faham gaya content yang anda mahu.

Flow cadangan

- Hermes generate draft.
- Draft dihantar ke Telegram topic Content.
- User pilih Approve, Edit, Reject atau Schedule.
- Jika approve, barulah content diterbitkan.
- Jika schedule, content masuk jadual.



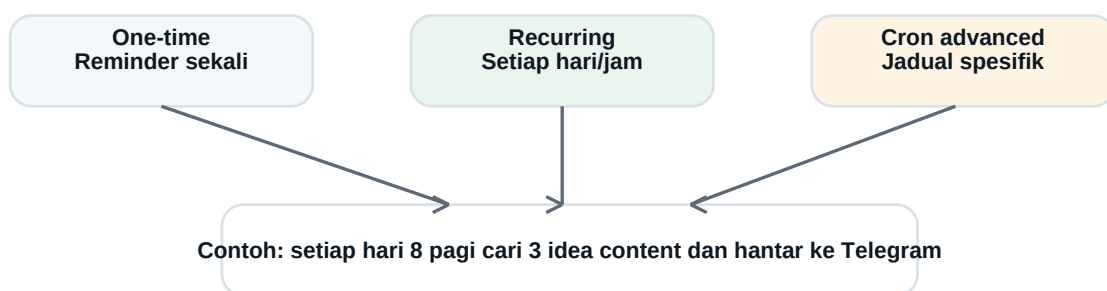
Bab 12: Scheduler dan Cron

Tujuan bab

Tunjukkan kuasa automasi berjadual tanpa overpromise.

Scheduler membolehkan agent menjalankan kerja pada masa tertentu. Ada tiga pola utama: sekali sahaja, recurring dan cron advanced. Untuk beginner, mulakan dengan reminder atau idea content harian.

Semakin kerap scheduler berjalan, semakin tinggi penggunaan token atau kredit. Jadi jangan jadualkan tugas setiap beberapa minit jika output tidak benar-benar diperlukan.



Checklist ringkas

- ☐ Saya mula dengan reminder kecil.
- ☐ Saya test recurring task.
- ☐ Saya semak penggunaan token/kredit.
- ☐ Saya pastikan output dihantar untuk review.

Prompt siap guna

Setiap hari pukul 8 pagi waktu Malaysia, cari 3 idea content tentang [NICHE]. Untuk setiap idea, beri hook, angle dan CTA. Hantar ke Telegram topic Content. Jangan publish tanpa approval.

Bab 13: API dan Auto-Posting

Tujuan bab

Terangkan konsep API sebagai jembatan ke platform luar.

API ialah jambatan yang membolehkan Hermes berhubung dengan software lain. Untuk social posting, anda boleh menggunakan official API setiap platform atau third-party aggregator yang menyediakan satu API key untuk banyak platform.

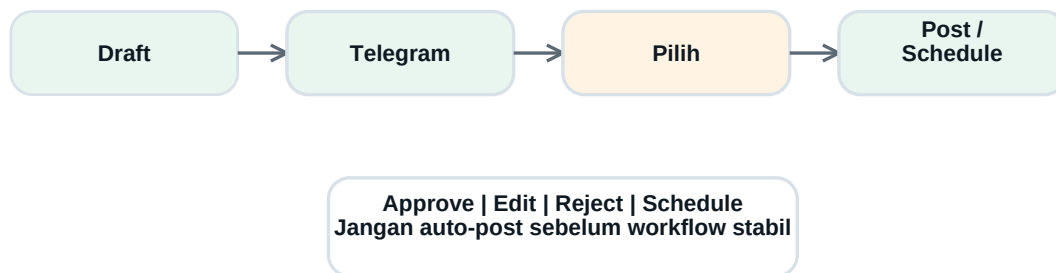
Official API biasanya lebih kompleks dari segi approval, permission dan setup. Aggregator pihak ketiga boleh lebih mudah, tetapi tetap memerlukan bayaran, semakan polisi dan ujian. Dalam sesi teknikal, Zernio/Zenio disebut sebagai pilihan lebih praktikal untuk mula, manakala Matrikul disebut sebagai alternatif yang mungkin lebih advanced atau mahal.

Workflow selamat

- Connect account test dahulu.
- Buat draft content.
- Review dalam Telegram.
- Approve manual.
- Post atau schedule melalui API.
- Pantau analytics dan error.

Prompt stack auto-post

Setup workflow auto-post menggunakan aggregator seperti Zernio/Zenio. Jangan terus publish. Generate draft, hantar ke Telegram untuk approve/edit/reject/schedule, kemudian baru post melalui API dan simpan status dalam dashboard.



Prompt siap guna

Aku akan beri dokumentasi API. Tolong baca dan ringkaskan authentication, endpoint penting, contoh request, risiko security dan cara test paling kecil. Jangan integrate sebelum jelaskan plan.

Bab 14: Image dan Video Generation

Tujuan bab

Bantu pembaca faham integrasi AI visual tanpa terbakar kredit.

Hermes boleh memanggil API image atau video generation jika anda menyediakan API key. Kos biasanya bergantung pada model, resolution, duration dan quality. Dalam sesi teknikal, KAI disebut sebagai contoh marketplace/API visual. Mula dengan resolution rendah untuk test sebelum hasilkan asset final.

Dalam workflow content, visual boleh dijana selepas draft content siap. Anda boleh minta agent mencadangkan visual, menulis prompt dan menghantar hasil ke Telegram untuk review.

Checklist ringkas

- ☐ API key disimpan dengan selamat.
- ☐ Resolution test rendah.
- ☐ Output dihantar ke Telegram.
- ☐ Kos dipantau.

Prompt siap guna

Gunakan API image generation aku untuk hasilkan gambar 1k resolution. Tema: [TEMA].
Style: clean, premium, sesuai untuk content edukasi. Selepas siap, hantar hasil ke Telegram topic Visual.

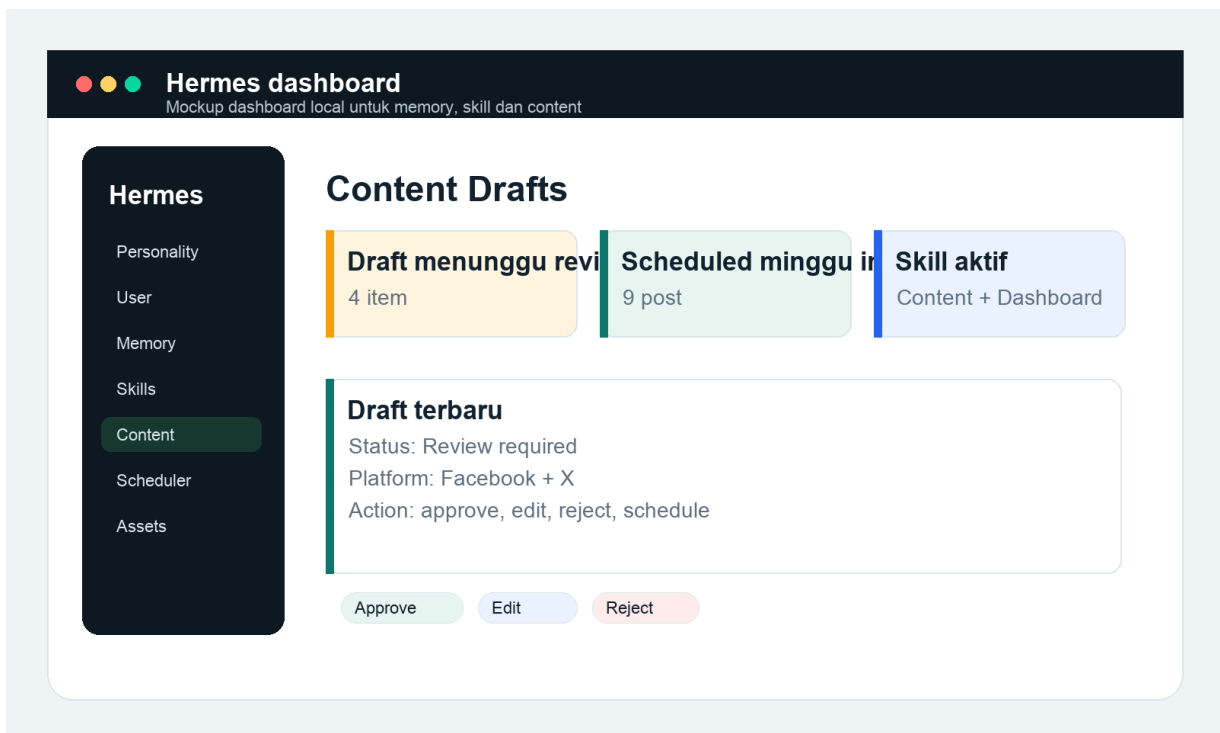
Bab 15: Dashboard Hermes

Tujuan bab

Jelaskan fungsi dashboard sebagai pusat operasi visual.

Dashboard membantu anda melihat fail, content, memory, skill, schedule dan output tanpa perlu sentiasa membaca terminal. Dalam setup praktikal, dashboard boleh digunakan untuk melihat dan mengedit fail seperti soul.md, user.md, memory dan skill.

Dashboard juga boleh dikembangkan: page content draft, generated assets, usage analytics, schedule queue, status auto-posting, link website di VPS dan button publish. Namun bina secara bertahap. Mulakan dengan dashboard basic yang boleh digunakan.



Screenshot-style original: mockup dashboard Hermes untuk operasi harian.

Checklist ringkas

- [] Page personality.
- [] Page user profile.
- [] Page memory.
- [] Page skills.
- [] Page content draft.
- [] Page scheduler.
- [] Status dan error message jelas.

Prompt siap guna

Tolong bina dashboard local untuk Hermes aku dengan page Personality, User Profile, Memory, Skills, Content Draft, Scheduler dan Assets. Setiap page mesti ada fungsi edit, save, status dan error message yang jelas.

Bab 16: Tailscale dan Akses Selamat

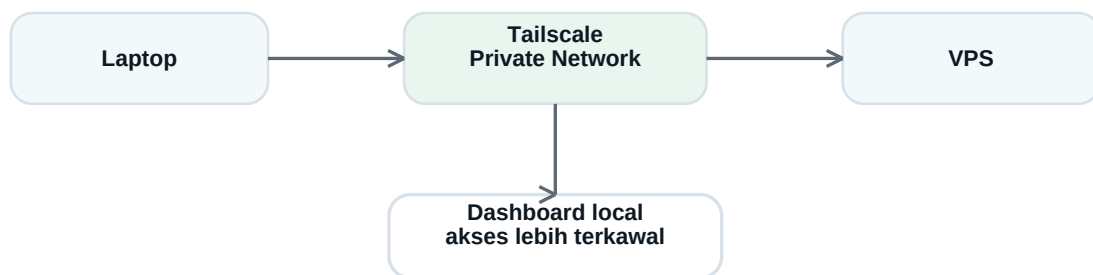
Tujuan bab

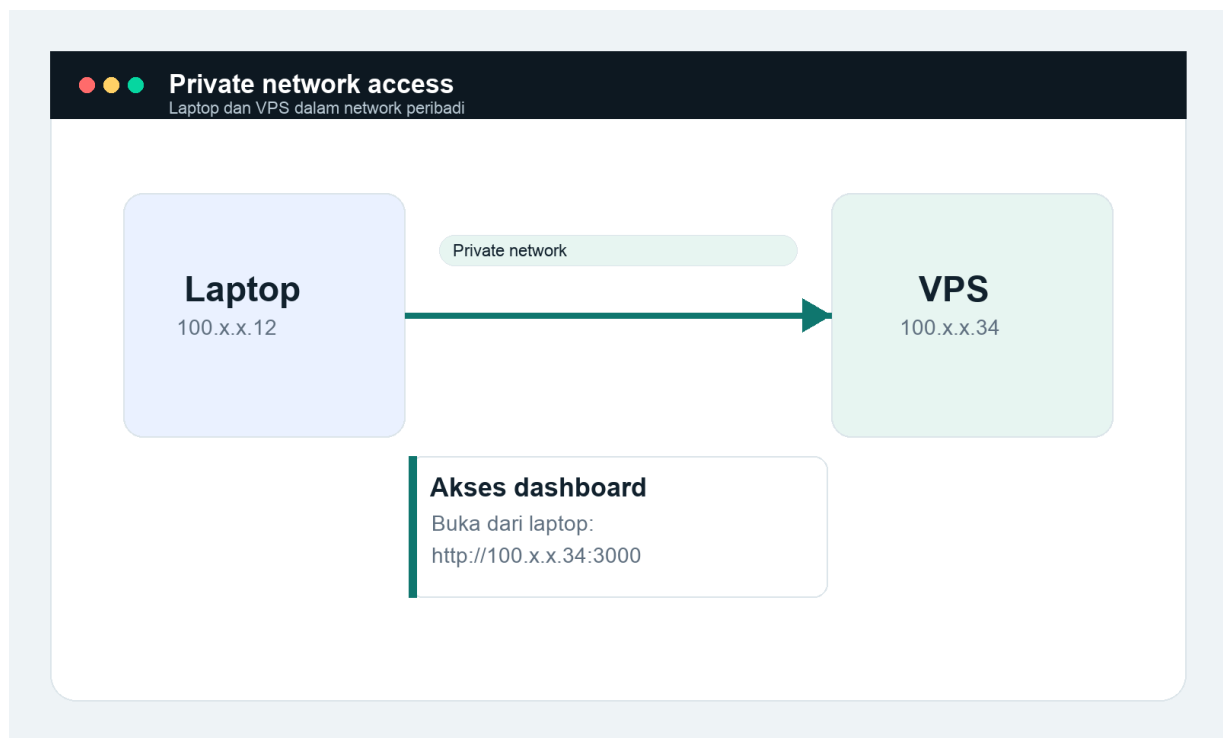
Terangkan private network sebagai pilihan lebih selamat untuk dashboard.

Jika dashboard berjalan di VPS tetapi tidak public, laptop anda mungkin tidak boleh akses terus. Tailscale boleh meletakkan laptop dan VPS dalam private network yang sama. Dengan cara ini, dashboard tidak perlu dibuka kepada internet umum semata-mata untuk anda guna.

Untuk beginner, pendekatan private network lebih mudah difahami berbanding terus deploy dashboard public dengan domain, SSL, firewall dan authentication penuh. Namun, jika mahu jual sistem kepada orang ramai, deployment public memerlukan setup security yang lebih serius.

Tailscale bukan pengganti Hermes Gateway. Gateway menyambungkan Hermes kepada Telegram. Tailscale pula menyediakan private connection antara laptop, phone dan server supaya anda boleh akses server dengan lebih selamat tanpa expose terlalu banyak port kepada public internet.





Screenshot-style original: akses dashboard melalui private network.

Checklist ringkas

- ☐ Tailscale dipasang di laptop.
- ☐ Tailscale dipasang di VPS.
- ☐ Kedua-dua device muncul dalam network sama.
- ☐ Dashboard diakses melalui IP private.
- ☐ Saya faham Tailscale bukan pengganti Gateway.

Bab 17: Cara Minta Hermes Bina Projek Besar

Tujuan bab

Elak agent lari arah semasa projek panjang.

Kesilapan biasa ialah terus menyuruh agent membina sistem besar tanpa plan. Projek besar perlu dipecahkan kepada fasa. Sebelum implement, minta full working plan. Selepas approve, execute satu fasa sahaja. Selepas setiap fasa, update progress dalam dokumen.

Cara ini menjaga continuity. Jika kerja bersambung esok atau agent perlu recall semula, dokumen progress menjadi anchor supaya output tidak lari daripada keputusan asal.

Checklist ringkas

- ☐ Plan dibuat dahulu.
- ☐ Fasa jelas.
- ☐ Dokumen progress disimpan.
- ☐ Setiap fasa ada verification.
- ☐ QA dibuat sebelum publish.

Prompt siap guna

Aku nak bina [NAMA PROJEK]. Sebelum buat apa-apa, sediakan full working plan dari A sampai Z. Pecahkan kepada fasa. Untuk setiap fasa, senaraikan objektif, output, risiko dan cara verify. Jangan mula implement sebelum aku approve plan.

Bab 18: Quick Start 1 Jam

Tujuan bab

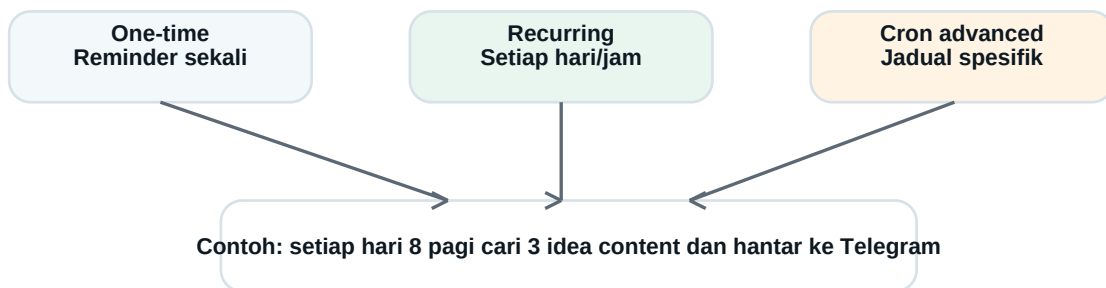
Beri laluan pantas untuk pembaca yang mahu mula tanpa membaca semua bab sekali gus.

Bab ini ialah laluan minimum untuk dapatkan momentum. Ia bukan menggantikan setup penuh, tetapi membantu pembaca nampak progress dalam masa satu jam pertama. Fokusnya: faham peta, sediakan akses, connect Telegram dan test satu workflow kecil.

Pelan 60 minit

- Minit 0-10: baca peta sistem dan tulis goal pertama agent.
- Minit 10-25: semak VPS, IP, password dan akses SSH.
- Minit 25-35: update server, install curl/git dan semak command install Hermes semasa.
- Minit 35-45: buat Telegram bot, simpan token dan dapatkan Telegram User ID.
- Minit 45-55: setup gateway, start service dan test bot balas dari Telegram.
- Minit 55-60: tulis apa yang berjaya, apa yang gagal dan next action.

Target pertama bukan automation besar. Target pertama cuma satu: anda boleh mesej Hermes dari Telegram dan Hermes boleh balas walaupun laptop ditutup. Jika belum berjaya dalam satu jam, jangan paksa sambung command rawak. Berhenti sekejap, tulis error sebenar, kemudian minta Hermes debug berdasarkan simptom.



Checklist ringkas

- ☐ Goal pertama jelas.
- ☐ Akses penting tersedia.
- ☐ Gateway berjaya start atau error dicatat.
- ☐ Bot test berjaya atau error dicatat.
- ☐ Next action ditulis.

Prompt siap guna

Aku ada 60 minit untuk mula setup Hermes. Tolong jadi checklist coach aku. Tanya status setiap komponen: VPS, SSH, Telegram bot, token, workflow content dan error yang muncul.

Bab 19: 10 Kesilapan Beginner

Tujuan bab

Elakkan pembaca rugi masa, kredit dan akses kerana kesilapan asas.

Bahagian ini patut dibaca sebelum sambung API atau auto-post. Kesilapan beginner biasanya nampak kecil, tetapi boleh menyebabkan kos naik, content salah publish, credential bocor atau agent jadi tidak konsisten.

Senarai kesilapan

- Terus auto-post sebelum workflow review stabil.
- Simpan password, token atau API key dalam chat public.
- Tidak bezakan memory fakta stabil dengan arahan sementara.
- Beri prompt terlalu umum untuk projek besar.
- Tidak simpan progress selepas satu fasa siap.
- Tidak test akaun kecil sebelum sambung akaun production.
- Scheduler terlalu kerap sampai token cepat habis.
- Tidak semak permission bot dalam Telegram group.
- Buka dashboard public tanpa authentication.
- Copy error separuh sahaja semasa minta bantuan debug.

Checklist ringkas

- ☐ Saya tahu risiko utama.
- ☐ Saya akan test kecil dahulu.
- ☐ Saya akan simpan secret di tempat selamat.

Prompt siap guna

Semak setup Hermes aku seperti auditor beginner. Cari 10 risiko paling mungkin berlaku dari sudut credential, Telegram, scheduler, API, dashboard dan auto-posting. Beri tindakan pembetulan yang praktikal.

Bab 20: 3 Case Study Praktikal

Tujuan bab

Tunjukkan cara guna Hermes untuk situasi bisnes sebenar.

Case study membantu pembaca melihat Hermes bukan sekadar tool teknikal. Ia boleh menjadi assistant operasi, content dan reporting jika workflow dibentuk dengan jelas.

Case 1: Creator content harian

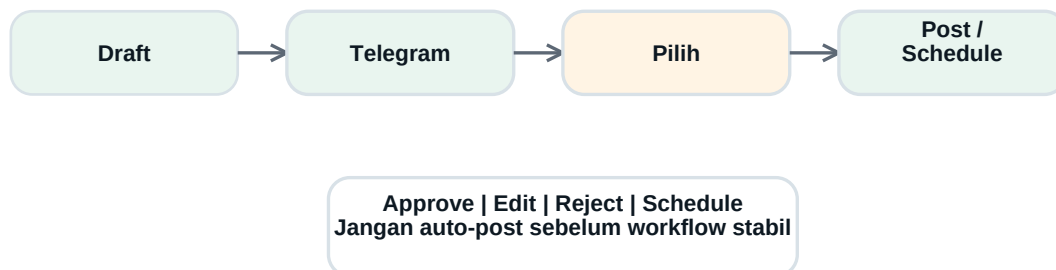
Hermes cari idea setiap pagi, hasilkan draft, hantar ke Telegram topic Content, tunggu approve, kemudian schedule. Output utama: konsistensi content tanpa publish membuta tuli.

Case 2: Owner bisnes servis

Hermes ringkaskan inquiry, cadangkan reply WhatsApp, update status lead dalam dashboard dan buat reminder follow-up. Output utama: kurang lead tercicir.

Case 3: Agency kecil

Hermes bantu buat draft report client, simpan SOP campaign, semak checklist deliverable dan hantar weekly summary. Output utama: operasi lebih teratur.



Prompt siap guna

Aku ada bisnes [JENIS BISNES]. Cadangkan 3 workflow Hermes paling bernilai untuk 30 hari pertama. Untuk setiap workflow, beri input, process, output, risiko dan cara verify.

Bab 21: Glossary Beginner

Tujuan bab

Terjemahkan istilah teknis kepada bahasa yang mudah difahami.

Glossary ini membantu pembaca yang baru pertama kali jumpa istilah agent, VPS, SSH, API dan private network. Simpan bab ini sebagai rujukan pantas.

Istilah penting

- Agent: AI yang boleh diberi tugas dan menggunakan tool.
- VPS: komputer sewa di cloud yang boleh berjalan 24/7.
- SSH: cara masuk ke VPS melalui terminal.
- Root: user paling berkuasa dalam server Linux.
- Token bot: kunci rahsia untuk Telegram bot.
- API key: kunci untuk sambung servis luar.
- Memory: fakta stabil yang agent patut ingat.
- Skill: SOP kerja berulang untuk agent.
- Scheduler: sistem yang menjalankan tugas ikut masa.
- Cron: format jadual advanced untuk tugas berulang.
- Dashboard: paparan visual untuk semak dan kawal sistem.
- Private network: network tertutup untuk akses lebih terkawal.

Prompt siap guna

Terangkan istilah [ISTILAH] kepada aku seperti aku beginner. Beri analogi mudah, contoh dalam Hermes dan kesilapan biasa yang perlu dielakkan.

Bab 22: Security Checklist

Tujuan bab

Tambah guardrail supaya pembaca tidak terlalu laju membuka akses berisiko.

AI agent menjadi powerful apabila ada akses. Tetapi akses yang sama juga boleh menjadi risiko. Prinsipnya mudah: beri akses minimum, test kecil, semak log dan minta approval untuk tindakan sensitif.

Perkara wajib jaga

- Jangan kongsi root password, token bot atau API key.
- Guna environment variable atau secret manager bila sesuai.
- Mask token dalam screenshot dan video tutorial.
- Jangan buka dashboard public tanpa login/authentication.
- Aktifkan backup untuk fail penting.
- Pisahkan akaun test dan akaun production.
- Hadkan auto-post kepada workflow yang sudah diuji.
- Semak permission bot dan API secara berkala.

Checklist ringkas

- ☐ Secret tidak dikongsi.
- ☐ Dashboard tidak public tanpa protection.
- ☐ Akaun test digunakan.
- ☐ Workflow approval aktif.

Prompt siap guna

Buat security review untuk setup Hermes aku. Fokus pada token bot, API key, VPS root access, dashboard, Telegram group, scheduler dan auto-posting. Beri priority P1/P2/P3.

Bab 23: Prompt Pack 100

Tujuan bab

Tunjukkan cara menggunakan bonus prompt pack sebagai accelerator.

Bonus Prompt Pack 100 ialah bahan copy-paste untuk mempercepat setup. Jangan gunakan semua prompt sekaligus. Pilih prompt ikut fasa: personality dahulu, kemudian memory, skill, Telegram, scheduler, dashboard, API, visual dan troubleshooting.

Cara terbaik ialah test satu prompt, lihat output, kemudian minta Hermes simpan preference yang menjadi. Ini lebih baik daripada membanjiri agent dengan terlalu banyak arahan bercampur.

Cara guna prompt pack

- Pilih satu kategori sahaja untuk satu sesi.
- Ganti semua placeholder dalam kurungan.
- Minta output ringkas dahulu.
- Simpan arahan yang stabil sebagai memory atau skill.
- Buang arahan yang tidak lagi relevan.

Checklist ringkas

- ☐ Prompt dipilih ikut fasa.
- ☐ Placeholder diganti.
- ☐ Output diuji.
- ☐ Preference stabil disimpan.

Prompt siap guna

Aku akan guna prompt pack. Tolong tanya aku 5 soalan untuk pilih prompt paling sesuai berdasarkan tahap setup aku sekarang.

Bab 24: Affiliate dan Launch Flow

Tujuan bab

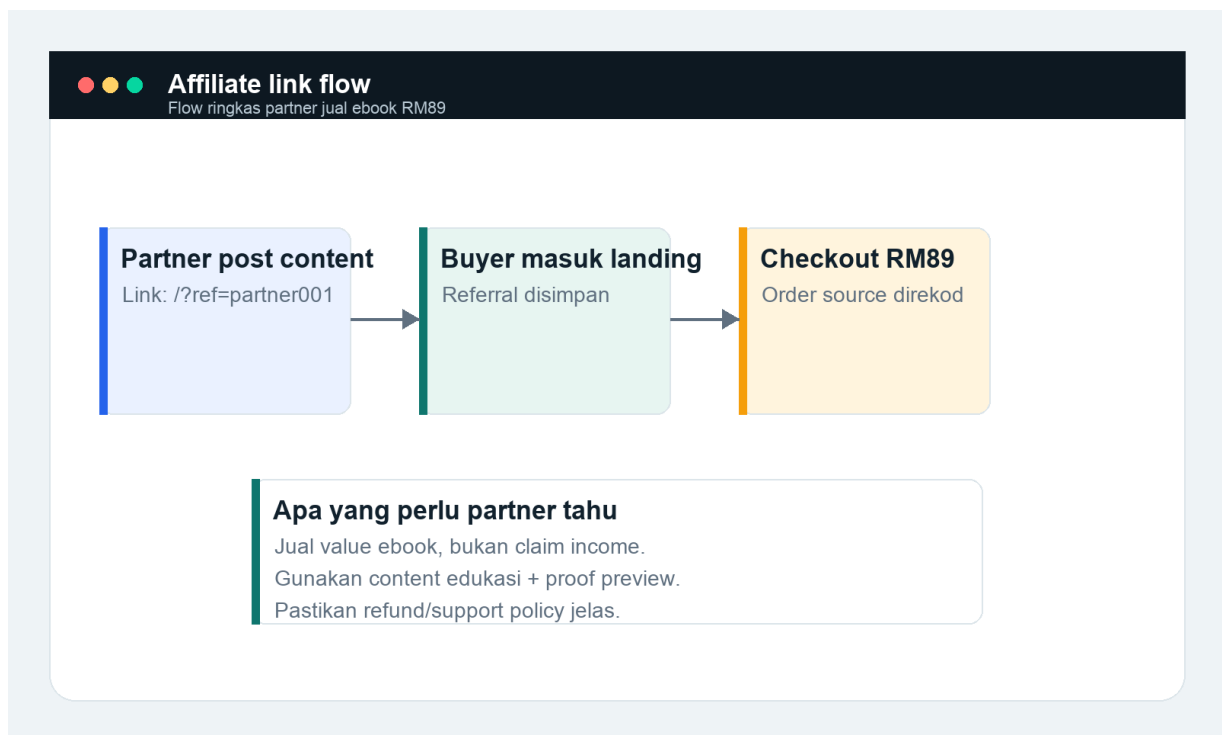
Bantu pemilik ebook menjual melalui partner tanpa sistem terlalu rumit.

Untuk jual ebook ini, affiliate flow tidak perlu kompleks pada permulaan. Cukup ada landing page, checkout, thank-you page, referral parameter dan rekod order. Partner boleh guna link seperti ?ref=partner001.

Yang penting ialah komunikasi jualan tidak overclaim. Jangan janjikan income atau result tertentu. Fokus pada value sebenar: peta sistem, visual, checklist, prompt pack, workflow approval dan troubleshooting.

Flow ringkas

- Partner ambil link unik.
- Partner buat content edukasi.
- Buyer masuk landing page dengan referral.
- Checkout merekod referral.
- Buyer dapat ebook dan bonus.
- Admin kira komisyen berdasarkan rekod order.



Screenshot-style original: flow affiliate link dari partner ke checkout.

Checklist ringkas

- ☐ Link unik partner disediakan.
- ☐ Copy promosi selamat.
- ☐ Order source direkod.
- ☐ Policy refund/support policy jelas.

Prompt siap guna

Bina 10 idea content affiliate untuk jual ebook Hermes. Fokus pada edukasi, problem awareness dan value. Jangan buat claim income atau jaminan result.

Bab 25: Troubleshooting

Tujuan bab

Sediakan rujukan bila pembaca stuck.

Masalah teknikal normal semasa setup. Yang penting ialah semak satu per satu, bukan tekan command rawak. Mulakan dengan simptom, kemudian semak komponen paling hampir dengan simptom itu.

Masalah biasa

- Telegram tidak reply: semak token, permission, bot admin dan Hermes running.
- VPS disconnect: login SSH semula. VPS masih berjalan di cloud.
- Password tidak nampak: normal dalam terminal.
- Command hermes tak jalan: cuba source ~/.bashrc, kemudian hermes. Jika masih gagal, logout dan login SSH semula.
- Gateway mati: semak hermes gateway status, kemudian hermes gateway start.
- Bot unauthorized: setup semula gateway dan masukkan Telegram User ID nombor, bukan username @nama.
- AI model error: jalankan hermes setup atau hermes model, kemudian connect provider semula.
- VPS restart dan bot mati: jalankan hermes gateway start, semak status, dan install service semula jika perlu.
- Bot token bocor: regenerate token di BotFather dan update config gateway.
- Usage cepat habis: guna reasoning lebih rendah untuk tugas mudah.
- Agent pilih tool salah: beri dokumentasi link dan arahan lebih spesifik.
- Dashboard tidak boleh buka: semak port, server running dan akses Tailscale.
- Auto-post gagal: semak API key, permission, account connection dan rate limit.

Prompt siap guna

Hermes aku tidak respond di Telegram. Tolong semak satu per satu: bot token, permission, bot admin dalam group, Hermes process running, Telegram config dan error log. Jangan ubah setting besar tanpa explain dan minta confirmation.

Bab 26: Setup VPS One-Click dan Docker Manager

Tujuan bab

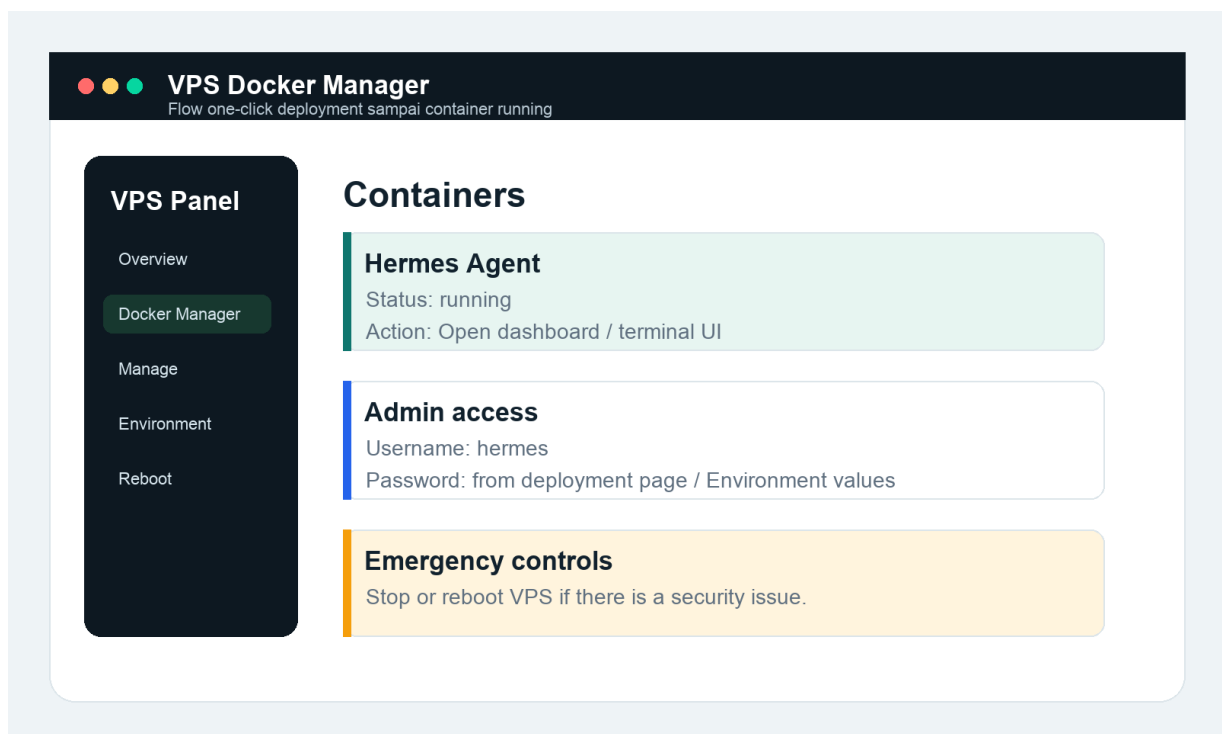
Tambah laluan setup praktikal supaya pembaca nampak apa yang berlaku selepas VPS siap.

Dalam pengalaman saya explore, VPS dengan one-click Hermes deployment boleh jadi laluan paling mudah untuk beginner. Detail provider, harga dan plan boleh berubah, jadi anggap ia sebagai contoh flow, bukan syarat wajib. Prinsip yang penting ialah Hermes berjalan dalam container di VPS dan boleh dibuka melalui dashboard atau terminal UI.

Flow yang patut pembaca faham

- Deploy VPS dengan template/one-click Hermes jika provider menyediakannya.
- Tunggu container Hermes agent bertukar kepada status running.
- Buka Docker Manager atau panel container untuk akses dashboard/TUI Hermes.
- Login menggunakan username default yang diberi provider dan admin password deployment.
- Simpan admin password di password manager, bukan dalam chat.
- Jika berlaku isu serius, stop atau reboot VPS dari overview panel.

Jika tidak guna provider one-click, pembaca masih boleh ikut route manual: install Hermes di server sendiri, run setup command dan sambung kepada model/provider serta Telegram.



Screenshot-style original: Docker Manager dan container Hermes running.

Checklist ringkas

- ☐ Saya tahu di mana admin password disimpan.
- ☐ Container Hermes running.
- ☐ Saya tahu cara buka dashboard/TUI.
- ☐ Saya tahu cara stop/reboot VPS jika emergency.

Prompt siap guna

Aku baru deploy Hermes di VPS. Tolong semak checklist ini: container running, admin password selamat, dashboard boleh buka, Telegram belum disambung, dan tindakan emergency jika aku perlu stop VPS.

Bab 27: Setup Wizard Hermes Yang Beginner Patut Pilih

Tujuan bab

Terjemahkan pilihan setup wizard kepada bahasa mudah supaya pembaca tidak tersangkut di skrin konfigurasi.

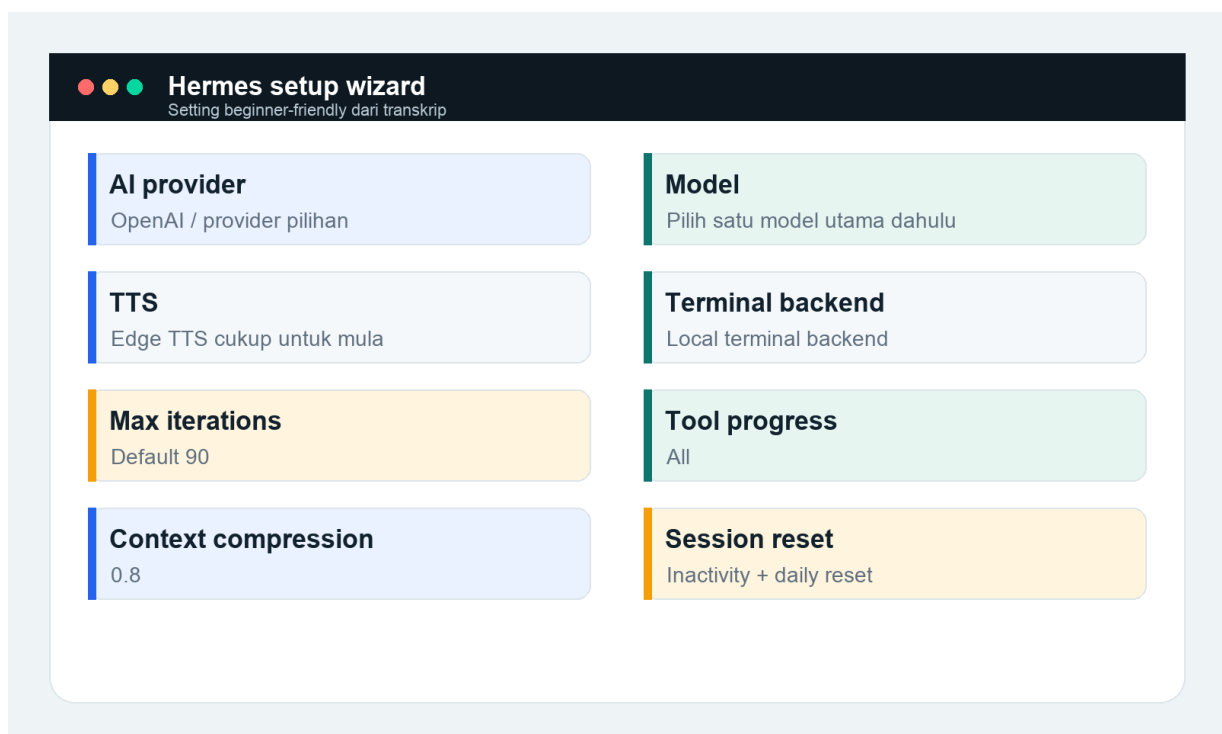
Setup wizard biasanya kelihatan menakutkan kerana banyak istilah seperti provider, model, text-to-speech, terminal backend, iterations, context compression dan session reset. Untuk beginner, jangan cuba optimize semua benda pada hari pertama. Pilih setting stabil dahulu, kemudian ubah bila anda faham kesannya.

Jika wizard meminta provider auth melalui browser, ikut flow ini: choose provider, copy/open link, masukkan token code jika diberi, login account provider dan confirm connection. Selepas selesai, balik ke terminal dan test semula dengan hermes.

Setting cadangan untuk beginner

- AI provider: pilih provider/model yang anda memang ada akses.
- Text-to-speech: default/basic TTS cukup untuk mula.
- Terminal backend: kekalkan local terminal backend jika anda beginner.
- Maximum iterations: default 90 sudah cukup untuk kebanyakan task.
- Tool progress mode: pilih all supaya anda nampak agent sedang buat apa.
- Context compression: sekitar 0.8 supaya compression berlaku bila context sudah agak penuh.
- Session reset: inactivity + daily reset supaya sesi tidak terlalu panjang dan mahal.
- Messaging platform: mula dengan Telegram kerana paling mudah diuji dari phone.

Jika anda tidak faham satu setting, jangan ubah secara rawak. Tulis setting itu dan tanya Hermes jelaskan impaknya dalam bahasa beginner.



Screenshot-style original: setting setup wizard yang beginner patut pilih.

Checklist ringkas

- ☐ Provider dipilih.
- ☐ Model dipilih.
- ☐ Tool progress all.
- ☐ Session reset sesuai.
- ☐ Telegram dipilih sebagai messaging platform.

Prompt siap guna

Aku sedang berada di setup wizard Hermes. Untuk setiap setting yang muncul, jelaskan maksudnya dalam bahasa beginner dan cadangkan pilihan paling selamat untuk first setup.

Bab 28: Telegram Bot Lengkap dan Whitelist User ID

Tujuan bab

Lengkapkan flow Telegram daripada buat bot sampai kawalan siapa boleh message bot.

Telegram bukan sekadar tempat chat. Dalam setup Hermes, Telegram menjadi pintu masuk kepada agent. Sebab itu token dan user access perlu dijaga. Sesiapa yang boleh message bot tanpa restriction berpotensi memberi arahan kepada agent.

Flow BotFather

- Cari BotFather yang verified.
- Taip /newbot.
- Masukkan display name seperti Hermes Agent.
- Masukkan username unik yang berakhir dengan _bot.
- Copy token dan masukkan ke setup Hermes.
- Jangan kongsi token dalam screenshot, chat umum atau file public.

Token biasanya nampak seperti nombor panjang diikuti titik dua dan rentetan huruf. Anggap ia seperti password bot. Sesiapa yang ada token itu boleh cuba mengawal bot, jadi jangan letak token dalam ebook, screenshot promosi atau repository public.

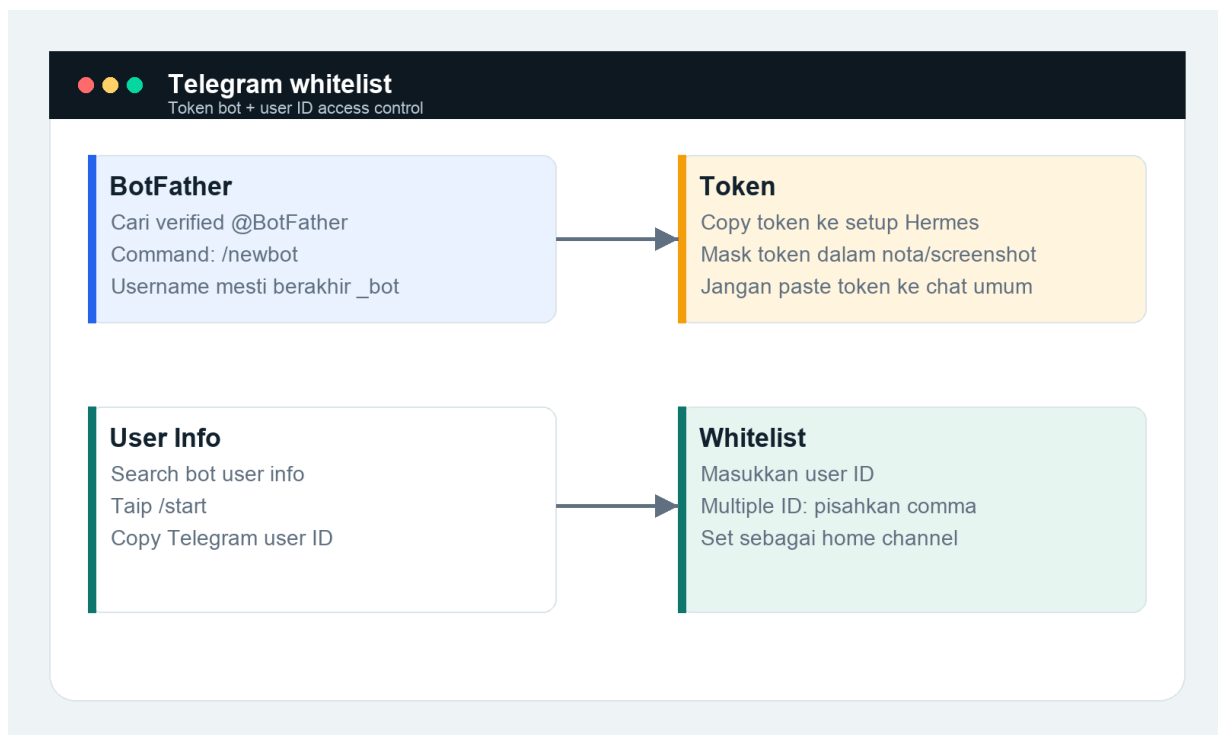
Whitelist user

- Cari bot user info di Telegram.
- Taip /start untuk dapatkan Telegram user ID.
- Masukkan user ID dalam setup Hermes.
- Jika banyak user dibenarkan, pisahkan ID dengan comma.
- Gunakan user ID anda sebagai home channel jika wizard bertanya.
- Test dengan mesej hello world selepas setup selesai.

Allowed User ID mesti nombor seperti 123456789. Jangan masukkan username seperti @afiq. Jika tersalah, bot mungkin reply unauthorized atau tidak membalas akaun anda.

Sambung ke Gateway

Selepas token dan user ID siap, gunakan hermes gateway setup untuk pilih Telegram, masukkan token dan whitelist user ID. Kemudian run hermes gateway untuk test, sebelum jadikan service dengan install/start/status.



Screenshot-style original: Telegram bot token dan user ID whitelist.

Checklist ringkas

- ☐ BotFather verified.
- ☐ Username bot ending _bot.
- ☐ Token dimask.
- ☐ User ID whitelist ditetapkan.
- ☐ Hello world test berjaya.

Prompt siap guna

Guide aku setup Telegram bot Hermes step-by-step. Pastikan aku hanya cari BotFather verified, username bot ending _bot, token tidak bocor, user ID whitelist ditetapkan dan test hello world dibuat.

Bab 29: Secret Management dan GitHub Backup

Tujuan bab

Ajar pembaca cara menyimpan secret dan backup Hermes tanpa membocorkan credential.

Daripada pengalaman praktikal saya, satu prinsip penting ialah jangan paste API key atau token terus ke chat agent. Jika anda paste secret dalam chat, ia boleh tersimpan dalam session log dan mungkin dihantar kepada provider model. Secret perlu dimasukkan melalui mekanisme config/environment.

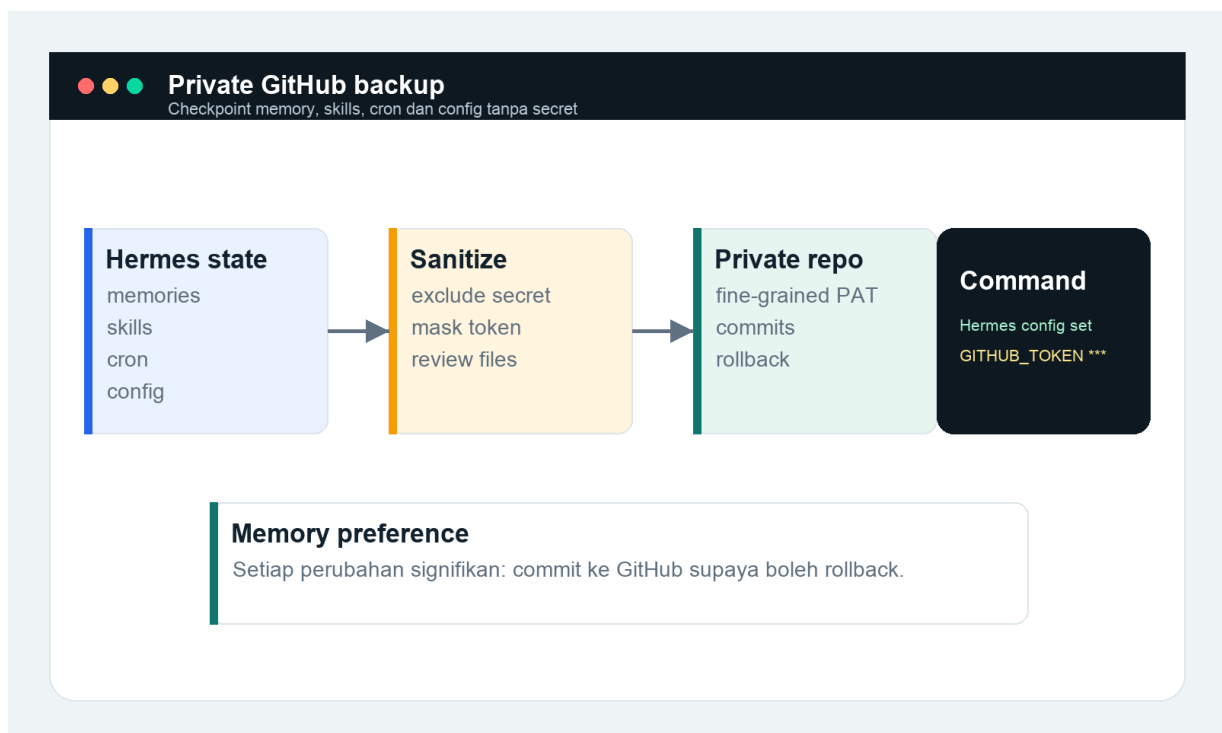
Pattern secret

- Gunakan command seperti Hermes config set VARIABLE_NAME VALUE untuk secret.
- Contoh variable: GITHUB_TOKEN, OPENAI_API_KEY, TELEGRAM_TOKEN.
- Jangan hardcode secret dalam file yang akan dibackup.
- Rotate key jika anda rasa ia pernah terbocor.

Kenapa GitHub backup penting

Hermes makin bernilai apabila memory, skills, cron dan config bertambah. Jika VPS crash atau perubahan baru merosakkan behavior agent, private GitHub repo boleh menjadi checkpoint untuk rollback.

- Buat private repo khas untuk Hermes.
- Gunakan fine-grained personal access token yang terhad kepada repo itu sahaja.
- Set token dengan config command, bukan paste dalam chat.
- Minta Hermes backup state tanpa secret atau credential.
- Semak repo selepas backup untuk pastikan tiada secret bocor.
- Set preference: setiap perubahan signifikan perlu commit ke GitHub.



Screenshot-style original: private GitHub backup tanpa secret.

Checklist ringkas

- ☐ Private repo dibuat.
- ☐ Fine-grained token terhad.
- ☐ Token diset melalui config.
- ☐ Backup disemak bebas secret.
- ☐ Auto-commit preference disimpan.

Prompt siap guna

Aku sudah buat private GitHub repo dan fine-grained token. Bantu aku backup Hermes state tanpa secret. Jangan simpan API key, token, password atau credential. Selepas backup, senaraikan file yang perlu aku semak.

Bab 30: Browser Automation, Voice dan Image Input

Tujuan bab

Tunjukkan keupayaan Hermes membaca web, voice dan image selepas setup asas stabil.

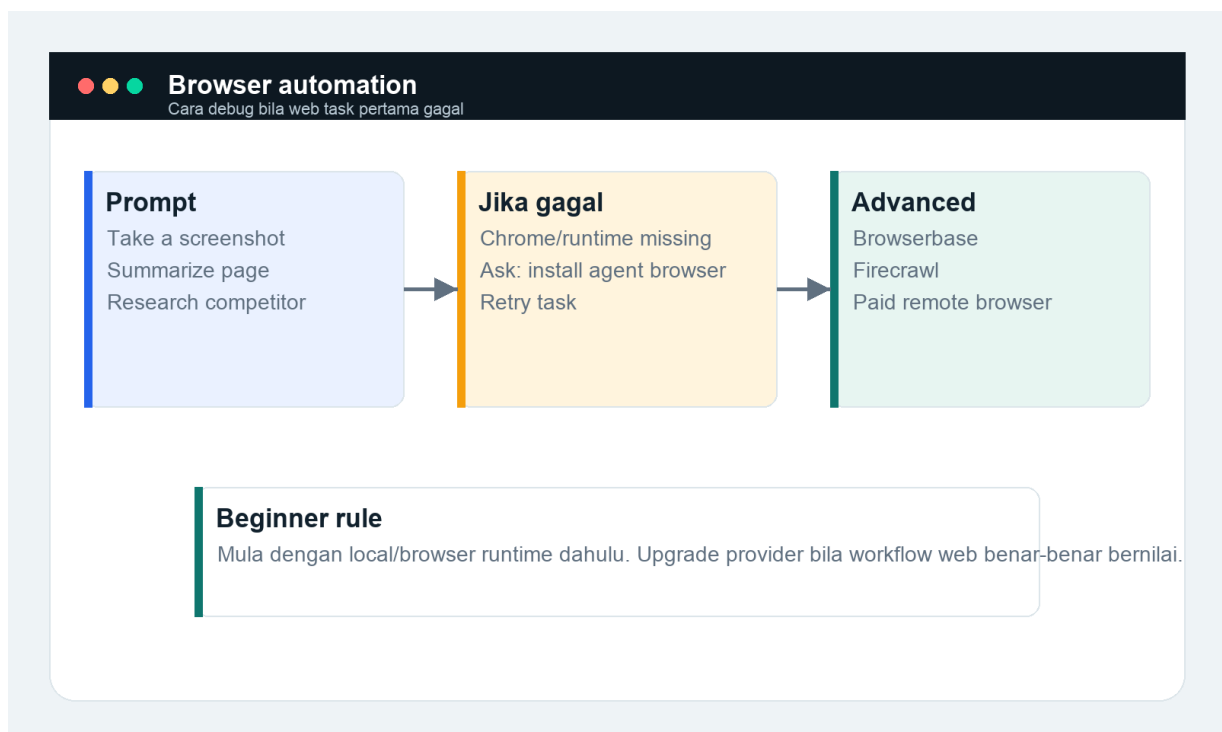
Selepas Telegram dan backup siap, barulah masuk ke keupayaan tambahan seperti browser automation, voice dan image input. Ini bukan wajib pada hari pertama, tetapi ia membuka use case yang lebih kuat seperti research website, screenshot audit, ringkasan page dan kerja dari phone.

Browser automation

- Test dengan prompt mudah: buka website, ambil screenshot dan ringkaskan page.
- Jika gagal kerana browser runtime belum ada, minta Hermes install agent browser.
- Local/headless browser cukup untuk banyak task basic.
- Remote browser provider seperti Browserbase atau Firecrawl boleh lebih kuat tetapi biasanya paid.

Voice dan image

- Hantar voice message untuk test speech-to-text.
- Minta Hermes balas voice untuk test text-to-speech.
- Upload image jika model anda menyokong vision.
- Gunakan image input untuk audit screenshot, poster, landing page atau dashboard.



Screenshot-style original: browser automation dan agent browser.

Checklist ringkas

- [] Browser task kecil diuji.
- [] Agent browser dipasang jika perlu.
- [] Voice input diuji.
- [] Image input diuji dengan gambar tidak sensitif.

Prompt siap guna

Test capability Hermes aku: 1) boleh faham voice message, 2) boleh balas ringkas, 3) boleh baca screenshot/image, 4) boleh buka website dan ringkaskan page. Jika browser gagal, cadangkan fix paling kecil.

Bab 31: Sambung Gmail, Calendar dan Tools Dengan Composio

Tujuan bab

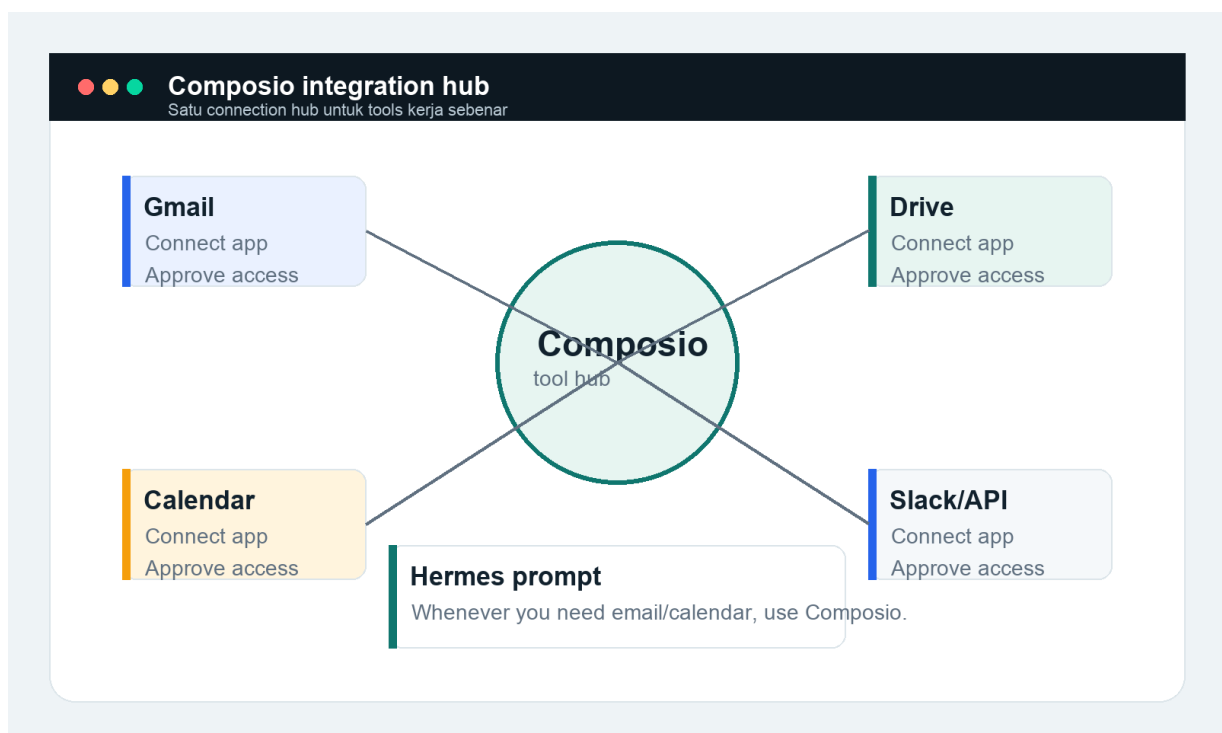
Tambah layer integrasi real-world supaya Hermes boleh buat kerja yang benar-benar berguna.

Composio boleh digunakan sebagai integration hub. Idea utamanya: sambungkan akaun seperti Gmail, Google Calendar, Drive, Slack atau tool lain ke satu tempat, kemudian Hermes boleh memanggil tool yang relevan. Ini menjadikan agent bukan sekadar menjawab, tetapi boleh bertindak pada akaun yang anda benarkan.

Flow integrasi

- Buka dashboard Composio dan buat akaun.
- Connect apps yang anda mahu, contohnya Gmail dan Google Calendar.
- Semak permission yang diminta sebelum approve.
- Ambil instruction install/integration yang sesuai dan minta Hermes bantu run.
- Approve authorization link di browser.
- Jika Hermes guna tool salah, train preference: gunakan Composio untuk email/calendar.

Mulakan dengan akaun burner atau akaun test. Jangan terus beri akses Gmail utama, Drive penuh atau Calendar production sebelum anda faham permission dan guardrail.



Screenshot-style original: Composio sebagai integration hub.

Checklist ringkas

- [] Akaun test digunakan.
- [] Permission disemak.
- [] Gmail/Calendar connect.
- [] Hermes tahu guna Composio.
- [] Workflow kecil diuji.

Prompt siap guna

Aku nak sambung Gmail dan Calendar ke Hermes melalui Composio. Bantu aku buat plan paling selamat: akaun test, permission minimum, test baca 2 email terakhir, dan jangan hantar/delete apa-apa.

Bab 32: 7 Workflow Pertama Selepas Hermes Siap

Tujuan bab

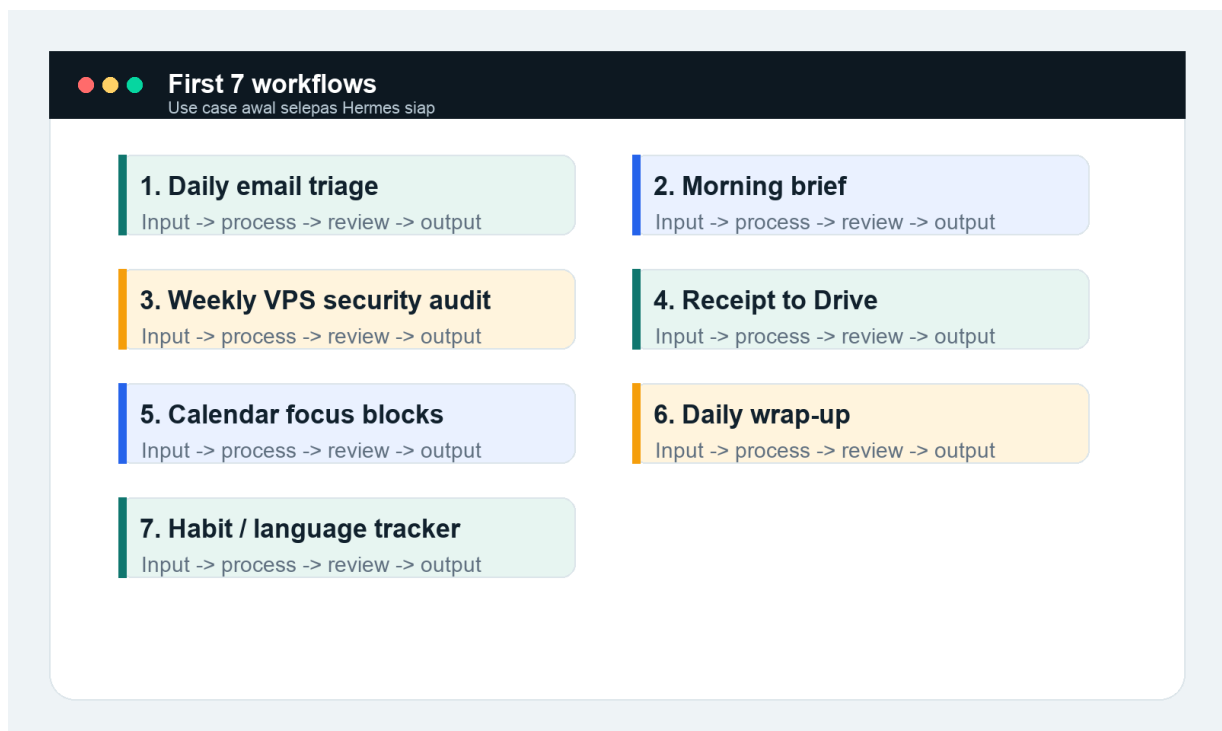
Beri idea automasi praktikal supaya pembaca tahu apa hendak dibuat selepas setup selesai.

Ramai orang berjaya install agent tetapi tidak tahu workflow pertama yang bernilai. Pilih workflow yang kecil, boleh diuji dan tidak berisiko tinggi. Jangan bermula dengan payment, auto-delete atau auto-send email.

Workflow cadangan

- Daily email triage: setiap pagi ringkaskan email 24 jam lepas dan action item.
- Morning brief: tarik info dari sumber pilihan dan beri priority hari itu.
- Weekly VPS security audit: semak unusual activity dan cadangan hardening.
- Receipt accounting: detect receipt dalam email dan cadang folder Drive.
- Calendar focus blocks: cadang blok kerja, workout atau makan.
- Daily wrap-up: akhir hari ringkaskan apa Hermes buat dan apa perlu improve.
- Habit/language tracker: ajar 5 perkataan atau habit check-in setiap hari.

Setiap workflow perlu ada input, process, output, review dan rollback. Untuk minggu pertama, output sebaiknya dihantar ke Telegram dahulu, bukan terus mengambil tindakan production.



Screenshot-style original: tujuh workflow pertama selepas Hermes siap.

Checklist ringkas

- ☐ Workflow kecil dipilih.
- ☐ Output dihantar untuk review.
- ☐ Akaun test digunakan.
- ☐ Schedule tidak terlalu kerap.
- ☐ Rollback jelas.

Prompt siap guna

Cadangkan workflow Hermes pertama untuk aku. Syarat: risiko rendah, output ke Telegram dahulu, tidak delete/send/pay, boleh diuji dalam 24 jam, dan ada checklist verify.

Bab 33: Security Deep Dive Untuk AI Agent

Tujuan bab

Naik taraf security daripada checklist ringkas kepada cara fikir production.

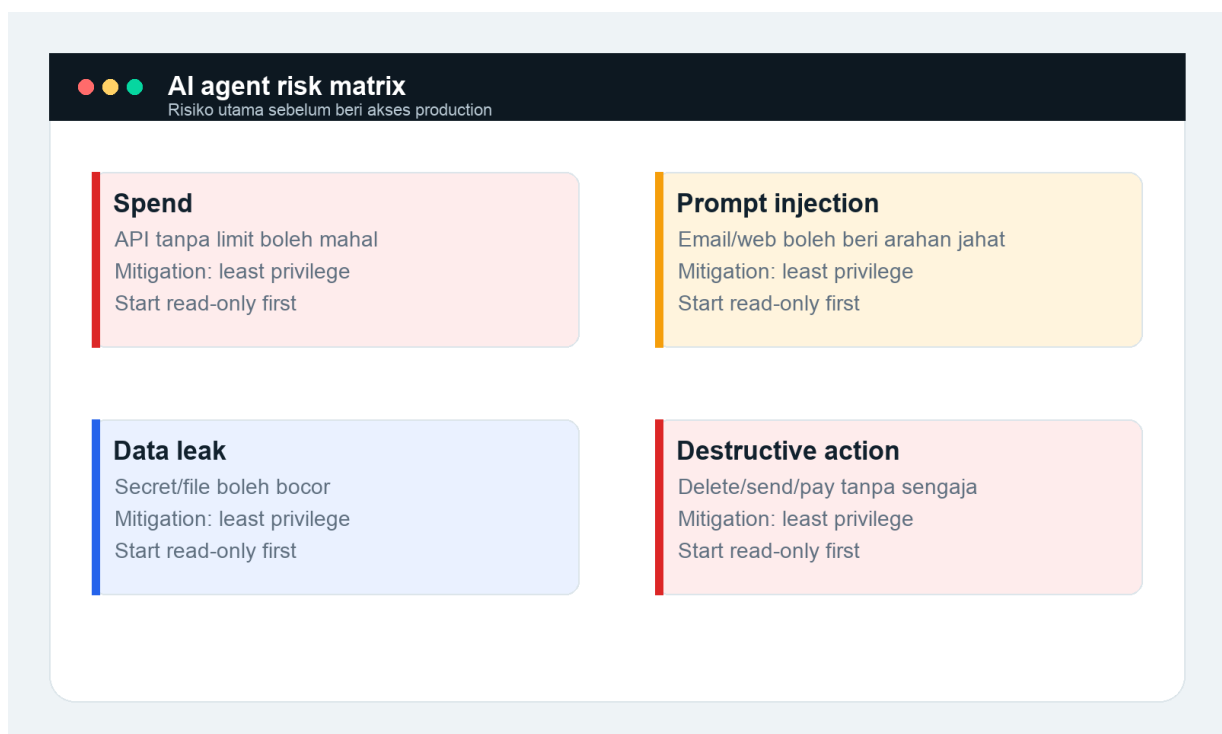
Analogi yang paling mudah: treat agent seperti staff baru. Anda tidak beri staff baru akses penuh pada hari pertama. Anda mula dengan read-only, tugas kecil, review, kemudian barulah tambah permission.

Empat risiko besar

- Spend: API key tanpa limit boleh menyebabkan kos tinggi.
- Prompt injection: email atau website boleh mengandungi arahan jahat.
- Data leak: token, file atau API key boleh bocor jika agent exposed.
- Destructive action: agent boleh delete, send email atau buat payment jika diberi akses.

Guardrail production

- Gunakan satu API key per agent atau per tool supaya mudah revoke.
- Mulakan dengan read-only sebelum beri permission edit/send/delete.
- Gunakan akaun khas untuk agent, bukan akaun personal utama.
- Set spend limit dan alert di provider API.
- Jangan expose dashboard atau bot kepada internet umum.
- Rotate key berkala dan selepas sebarang insiden.
- Backup ke private repo tetapi exclude secret.



Screenshot-style original: risk matrix untuk AI agent production.

Checklist ringkas

- ☐ Read-only first.
- ☐ Spend limit diset.
- ☐ Key terpisah.
- ☐ Dashboard tidak public.
- ☐ Backup exclude secret.
- ☐ Permission disemak berkala.

Prompt siap guna

Buat security hardening plan untuk Hermes aku seperti staff baru. Susun akses dalam 4 tahap: read-only, draft, limited write, production. Untuk setiap tahap, beri risiko dan syarat naik tahap.

Bonus 1: Hermes Setup Checklist

- VPS siap dibeli dan credential disimpan.
- IP address dan root password ada.
- SSH login berjaya.
- Hermes installed dan boleh run.
- Model/provider connected.
- Telegram bot dibuat melalui BotFather.
- Token bot disambungkan.
- Bot boleh reply mesej test.
- Personality dan user profile diisi.
- Skill content pertama dibuat.
- Scheduler test dibuat.
- Dashboard basic boleh dibuka.

Bonus 2: Prompt Pack Ringkas

Setup persona

Aku nak kau jadi assistant AI peribadi aku. Panggil aku [PANGGILAN]. Jawapan jelas, direct dan praktikal. Tanya confirmation sebelum publish, delete, bayar atau ubah setting penting.

Simpan profil bisnes

Simpan maklumat stabil ini: bisnes aku [BISNES], target market [TARGET], produk [PRODUK], platform utama [PLATFORM], CTA utama [CTA].

Content harian

Setiap hari pukul 8 pagi waktu Malaysia, beri 3 idea content tentang [NICHE] dengan hook, angle dan CTA. Hantar ke Telegram topic Content.

Dashboard

Bina dashboard local dengan page Personality, User Profile, Memory, Skills, Content Draft, Scheduler dan Assets. Setiap page ada edit, save dan status.

Audit projek

Semak hasil kerja ini seperti auditor. Cari bug, missing requirement, security risk dan bahagian belum lengkap. Jangan tambah feature baru sebelum isu asas selesai.

Bonus 2B: 100 Prompt Hermes BM

Bundle pembeli turut disertakan fail bonus 100 Prompt Hermes BM. Gunakan prompt ini ikut fasa, bukan sekaligus. Mulakan dengan personality, user profile, Telegram workflow dan scheduler sebelum masuk API atau auto-posting.

- Personality dan safety guardrail.
- User profile, memory dan skill.
- Telegram topic dan button approval.
- Scheduler, dashboard, API dan visual generation.
- Ebook, launch dan affiliate swipe copy.

Fail bonus

Rujuk fail bonus/prompt-pack-100.md dalam bundle ZIP pembeli.

Bonus 2C: Checklist V2 Production Setup

Versi ini turut menambah bonus checklist untuk setup production yang lebih lengkap: GitHub backup, Telegram bot setup, Composio integration, security risk matrix, first workflows dan setup wizard cheatsheet.

- bonus/github-backup-checklist.md
- bonus/telegram-bot-setup-checklist.md
- bonus/composio-integration-checklist.md
- bonus/security-risk-matrix.md
- bonus/first-7-workflows.md
- bonus/hermes-setup-wizard-cheatsheet.md

Bonus 3: Pelan Praktis 30 Hari

Tempoh	Fokus
Hari 1-3	Faham peta sistem, daftar tool, beli VPS, login SSH, install Hermes.
Hari 4-7	Setup Telegram bot, personality, user profile, memory dan skill content pertama.
Minggu 2	Bina workflow content: draft, review, approve, edit, reject dan schedule.
Minggu 3	Setup scheduler, dashboard basic dan troubleshooting.
Minggu 4	Test API, image/video, auto-posting kecil, SOP dan backup.

Launch note

Sebelum jual kepada pembeli sebenar, semak semula fakta yang cepat berubah seperti harga VPS, nama plan, dokumentasi install Hermes, polisi API dan kos image/video generation.

Rujukan Web Rasmi

Ebook ini ditulis sebagai panduan pembelajaran bebas. Untuk perkara yang cepat berubah seperti command install, interface, permission dan polisi platform, semak rujukan rasmi semasa sebelum buat setup production.

- Telegram Bot Features: <https://core.telegram.org/bots/features>
- Microsoft Learn OpenSSH for Windows:
https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/administration/openssh/openssh_install_firstuse
- Tailscale Quickstart: <https://tailscale.com/docs/how-to/quickstart>

Nota screenshot

Gambar skrin dalam ebook ini ialah screenshot-style visual original untuk tujuan pembelajaran. Ia bukan screenshot rasmi mana-mana platform dan token/API key sengaja dimask.