

Panduan Pengguna GeralBot

NexTech Inovasi

Model: GeralBot V3.5

Versi Manual: 1.0, Maret 2025

1. Intro

1.1 Panduan Pengguna GeralBot v2.0 - Asisten Multifungsi Masa Depan

Selamat datang di dunia inovasi dengan GeralBot dari EnriCorporation!

GeraldBot, sebuah nama yang menggabungkan "Geral" (Umum) dan "Bot" (Robotic), adalah bukti nyata visi **NexTech** untuk menciptakan robot pembantu cerdas dan serbaguna yang siap membantu dalam berbagai aspek kehidupan manusia.

1. Pengenalan GeralBot

GeralBot bukanlah sekadar robot; ia adalah bagian dari keluarga. Dibentuk dengan hasil penelitian tercanggih dan teknologi masa depan, GeralBot hadir untuk mempermudah dan menghibur hidup Anda.

1.1 Sejarah dan Visi NexTech



Visi NexTech selalu berfokus pada perkembangan teknologi yang berdampak positif bagi masyarakat. Setelah bertahun-tahun riset dan pengembangan, kami hadirkan GeralBot, representasi terwujudnya visi tersebut.

GeralBot dikembangkan dengan tujuan menciptakan robot yang **intelektual**, **fleksibel**, dan **human-centric**, selalu menyesuaikan diri dengan kebutuhan manusia di segala situasi. Dalam masa mendatang, kami menargetkan GeralBot sebagai bagian integral dari kehidupan manusia, membantu menyelesaikan masalah dan meningkatkan kualitas hidup secara signifikan.

1.2 Misi Umum

GeralBot dirancang untuk menjadi asisten multifungsi masa depan yang dapat membantu Anda dalam berbagai aktivitas, mulai dari pekerjaan rumah tangga hingga tugas-tugas kompleks.

Para ilmuwan dan engineer di EnriCorp bekerja keras untuk menciptakan robot yang **mudah diakses**, **mudah digunakan**, dan **terjangkau** bagi semua orang, sehingga teknologi canggih ini dapat mendongkrak kualitas hidup setiap individu.

2. Tujuan GeralBot

GeralBot hadir dengan beragam fitur yang dirancang untuk membantu Anda dalam berbagai peran penting di kehidupan sehari-hari:

- **Pendamping Pribadi:** GeralBot dapat menjadi teman dan penolong bagi Anda.
- Misalnya, GeralBot dapat mengingatkan Anda tentang jadwal, memberi informasi terkini, dan bahkan berbincang untuk menemani waktu luang Anda.
- **Asisten Rumah Tangga:** GeralBot akan berperan penting dalam pekerjaan rumah tangga, seperti:
- **Bersihkan rumah** secara efisien berkat modul pembersih canggih yang dapat menangani berbagai macam jenis debu dan kotoran.
- **Memasak hidangan lezat** sesuai dengan selera Anda, dengan modul memasak yang dilengkapi panduan resep digital dan teknologi kontrol suhu presisi. Didukung teknologi masakan tercanggih, ia dapat menyesuaikan tekstur dan rasa masakan sesuai keinginan.



- **Kendaraan Multifungsi:**

Dengan kemampuan transformasi yang inovatif, GeralBot dapat berubah wujud menjadi kendaraan roda dua atau roda empat, mengantar Anda ke tempat tujuan dengan cepat dan praktis.

- **Contoh:** Anda membutuhkan perjalanan singkat ke toko terdekat? GeralBot dapat berubah menjadi kendaraan roda dua dengan tenaga listrik ramah lingkungan.

- **Pelatih Kebugaran:**

GeralBot dapat menjadi pelatih kebugaran personal yang bertanggung jawab dan kreatif, mengedepankan variasi latihan dan membantu Anda mencapai tujuan kebugaran.

- **Contoh:** GeralBot dapat memimpin sesi yoga atau latihan kekuatan terstruktur, menyesuaikan intensitas sesuai dengan kemampuan Anda.

- **Guru Edukasi:**

GeralBot dapat menjadi asisten edukasi yang berinteraksi dan menyenangkan, membantu anak-anak belajar dengan mudah.

- **Contoh:** GeralBot dapat menyiapkan materi pelajaran secara interaktif, menjelaskan konsep dengan visualisasi 3D, dan bahkan bermain permainan edukatif untuk memaksimalkan pembelajaran.

3. Fitur Utama

GeralBot dilengkapi dengan berbagai fitur unggul yang memungkinkan dirinya membantu Anda dalam segala hal:

3.1 Pendamping (PR-101)

GeralBot dilengkapi dengan AI canggih yang memungkinkan ia memahami perintah suara, berinteraksi dalam percakapan, dan belajar dari pengalaman.

- **AI Responsif:** GeralBot dilengkapi AI yang dapat memahami permintaan dan pertanyaan dengan akurat, merespons dalam bahasa yang natural dan mengajukan pertanyaan klarifikasi jika diperlukan. **Contoh:** "GeralBot, putar musik jazz santai" atau "GeralBot, bagaimana cuaca nanti?".
- **Ingin Panggilan:** GeralBot dapat mengingat jadwal, urusan penting, dan bahkan preferensi pribadi Anda. **Contoh:** GeralBot akan mengingatkan Anda ulang tahun orang tersayang atau jadwal rapat penting.
- **Integrasi Aplikasi:** GeralBot dapat terhubung dengan berbagai aplikasi dan layanan online, seperti kalender, email, media sosial, dan lainnya. **Contoh:** GeralBot dapat membacakan email baru Anda atau menambahkan acara penting ke kalender Anda.

[ERROR: PR-101] Pendamping Tidak Responsif

- **Penyebab:** Gangguan pada koneksi internet, masalah memori, atau error pada sistem AI.
- **Solusi:** Pastikan koneksi internet stabil, restart GeralBot, atau hubungi layanan dukungan EnriCorp.

3.2 Pembersih (CL-303)

GeralBot dapat membersihkan rumah Anda dengan efektif dan efisien:

- **modul Pembersih Canggih:** GeralBot dilengkapi modul pembersih yang dapat menangani berbagai jenis debu dan kotoran, termasuk bulu hewan peliharaan, serpihan makanan, dan butiran debu halus.
- **Integrasi Sensor:** GeralBot dilengkapi sensor cerdas yang dapat mendeteksi area kotoran dan menyesuaikan kekuatan pembersihan.
- **Mode Otomatis:** Anda dapat mengatur jadwal pembersihan otomatis, memungkinkan GeralBot membersihkan rumah secara teratur tanpa intervensi manual.

[ERROR: CL-303] Pembersihan Berhenti

- **Penyebab:** Sensor debu mengalami gangguan, modul pembersih tersumbat, atau masalah pada penyupply energi.
- **Solusi:** Periksa sensor debu, bersihkan modul pembersih, atau hubungi layanan dukungan EnriCorp.

3.3 Kendaraaan (TF-404, PT-502)

GeralBot dapat berubah wujud menjadi kendaraan roda dua atau roda empat dengan teknologi transformasi inovatifnya:

- **Transformasi Mudah:** GeralBot dapat berubah wujud dengan mudah dan cepat, melalui perintah suara atau aplikasi kontrol.
- **Kendaraan Roda Dua:**

GeralBot dapat berubah menjadi sepeda motor listrik yang efisien dan ramah lingkungan.

[ERROR: TF-404] Transformasi Gagal, Modul Transformasi Macet

- **Penyebab:** Masalah mekanik pada modul transformasi, kesalahan internal dalam sistem kontrol, atau kesalahan pada pengatur daya.
- **Solusi:** Pastikan modul transformasi terpasang dengan benar, restart GeralBot, atau hubungi layanan dukungan EnriCorp.
- **Kendaraan Roda Empat:** GeralBot dapat berubah menjadi mobil kecil yang cocok untuk perjalanan jarak pendek.

[ERROR: PT-502] Pod Terbang Tidak Stabil, Propusi Bermasalah

- **Penyebab:** Masalah pada motor propeller, gangguan pada sistem navigasi, atau kerusakan pada sensor keseimbangan.
- **Solusi:** Periksa motor propeller, pastikan sistem navigasi berfungsi dengan baik, atau hubungi layanan dukungan EnriCorp.

3.4 Memasak (CK-401)

GeralBot dapat memasak hidangan lezat dengan presisi sempurna:

- **Modul Memasak Canggih:**

GeralBot dilengkapi modul memasak yang dilengkapi berbagai alat, seperti panci, wajan, pengorengan, dan kompor,

- **Teknologi Kontrol Suhu Presisi:**

GeralBot dapat mengatur suhu dengan presisi tinggi, memastikan makanan dimasak sempurna tanpa gosong.

- **Panduan Resep Digital:**

GeralBot memiliki akses ke basis data resep digital luas, memungkinkan Anda memilih dan memasak berbagai hidangan dengan mudah.

[ERROR: CK-401] Memasak Tidak Merata, Modul Panas Gagal

- **Penyebab:**

Modul panas mengalami kerusakan, pemanas tidak berfungsi secara optimal, atau sensor suhu mengalami kesalahan.

- **Solusi:** Periksa kondisi pemanas, pastikan saluran ventilasi tidak terhalang, atau hubungi layanan dukungan EnriCorp.

3.5 Fitur Lainnya

Selain fitur utama di atas, GeralBot juga dilengkapi berbagai fitur menarik lainnya:

- **Sistem Navigasi Integritas (NV-501):** GeralBot dapat menavigasi lingkungan dengan mulus, menghindari rintangan, dan mencapai tujuan dengan efisien.

[ERROR: NV-501] Navigasi Terganggu, Sensor 360 Error

- **Penyebab:** Sensor 360 mengalami kerusakan, gangguan sinyal, atau kesalahan dalam pengolahan data.
- **Solusi:** Pastikan sensor 360 bersih dan tidak terhalang, check koneksi internet, atau hubungi layanan dukungan EnriCorp.

- **Sensor Suara canggih (NS-201):** GeralBot dapat mendekksi dan mengenali suara dengan presisi tinggi, memungkinkan ia memahami perintah suara dengan jelas.

[ERROR: NS-201] *Suara Berisik, Motor Bising*

- **Penyebab:** Gangguan pada mikrofon, kebisingan lingkungan yang tinggi, atau masalah pada motor suara.
- **Solusi:** Periksa mikrofon, reduksi kebisingan lingkungan, atau hubungi layanan dukungan EnriCorp.
- **Sistem Komunikasi Terkotak (AP-301):** GeralBot dapat terhubung dengan perangkat Bluetooth/WiFi lainnya, memungkinkan Anda mengontrolnya secara remote dan berbagi data.

[ERROR: AP-301] *Koneksi Aplikasi Gagal, Bluetooth/WiFi Error*

- **Penyebab:** Perangkat Bluetooth/WiFi tidak terhubung, masalah pada modul komunikasi, atau gangguan sinyal.
- **Solusi:** Pastikan perangkat terhubung, restart GeralBot, atau hubungi layanan dukungan EnriCorp.
- **Pemindai 3D:** GeralBot dapat memindai lingkungan di sekitarnya, menciptakan model 3D yang akurat dan bermanfaat.
- **Panel Sentuh Interaktif:** GeralBot dilengkapi panel sentuh yang intuitif untuk interaksi manusia-mesin yang mudah dan responsif.

3.6 Sistem Keamanan dan Energi

GeralBot dilengkapi dengan berbagai fitur keamanan dan energi untuk memastikan pengoperasian yang aman, efisien, dan berkelanjutan:

- **Sistem Keamanan Multi-Level:** GeralBot dilengkapi dengan sistem keamanan multi-level untuk melindungi data dan privasi Anda.
- **Sistem Keamanan Biometrik:**

GeralBot dapat mengenali wajah dan sidik jari Anda untuk autentikasi dan keamanan yang ditingkatkan.

- **Baterai Lithium Ion:** GeralBot menggunakan baterai lithium ion canggih dan hemat energi.

[ERROR: BO-707] *Baterai Overheat, Panas Berlebih*

- **Penyebab:** Penggunaan berlebihan berat, pengalihan daya yang tidak tepat, dan kerusakan pada sistem pendingin.
- **Solusi:** Biarkan GeralBot mendingin, verifikasi daya charger, dan hubungi layanan dukungan EnriCorp.
- **Sistem Pendingin:**

GeralBot dilengkapi sistem pendingin canggih untuk mencegah overheat dan memastikan kinerja yang optimal dalam jangka panjang.

3.7 Lampu Indikator (LI-601)

GeralBot memiliki sistem lampu indikator yang menunjukkan status pengoperasian dan kondisi baterai.

[ERROR: LI-601] *Lampu Indikator Mati, Sistem Listrik Bermasalah*

- **Penyebab:** Mati lampu indikator dapat mengindikasikan masalah pada sirkuit listrik, kerusakan baterai, atau masalah pada sistem pembangkit tenaga Geralbaot.
- **Solusi:** Periksa konektor kabel, hubungi layanan dukungan EnriCorp.

Selamat datang di era baru kecerdasan buatan dan otomatisasi dengan GeralBot!

2. Safety

2.1 Panduan Pengguna GeralBot

Selamat datang di dunia inovasi dengan GeralBot, robot multifungsi canggih dari EnriCorporation! GeralBot dirancang untuk mempermudah hidup Anda dengan berbagai kemampuan, mulai dari transformasi bentuk hingga navigasi otonom. Panduan ini akan memandu Anda melalui semua fitur dan fungsi GeralBot, serta memberikan arahan penting untuk penggunaan yang aman dan efektif.

**



2.1.1 **Petunjuk Keselamatan**

GeralBot merupakan perangkat yang canggih dan bertenaga, dirancang untuk membantu Anda dalam berbagai aktivitas. Namun, keselamatan tetap menjadi prioritas utama kami. Ikuti petunjuk keselamatan berikut dengan teliti untuk memastikan penggunaan GeralBot yang aman dan efektif:

2.1.1.1 Penggunaan Aman

Penting: Sebelum menggunakan GeralBot, bacalah seluruh panduan pengguna dengan seksama.

Berikut adalah 10 aturan umum untuk menggunakan GeralBot dengan aman:

1. **Perhatikan lingkungan:** Selalu periksa lingkungan sekitar sebelum mengoperasikan GeralBot. Jauhkan GeralBot dari anak-anak, hewan peliharaan, dan benda-benda rapuh atau mudah pecah.
2. **Hindari permukaan licin:** GeralBot dilengkapi roda yang dirancang untuk berbagai permukaan, namun berhati-hatilah saat menggunakan di lantai licin.
3. **Batasi jangkauan:** Jaga jarak yang aman antara GeralBot dan obyek yang berpotensi berbahaya, seperti api atau benda panas.
4. **Jangan memodifikasi GeralBot:** Jangan mencoba memodifikasi atau memperbaiki GeralBot sendiri. Modifikasi dapat merusak perangkat dan membatalkan garansi.
5. **Gunakan secara bertanggung jawab:** Jangan menggunakan GeralBot untuk aktivitas berbahaya atau yang melanggar hukum.
6. **Perbarui firmware:** Selalu perbarui firmware GeralBot ke versi terbaru yang tersedia untuk memastikan keamanan dan stabilitas optimal.

7. **Lindungi dari cuaca ekstrim:** Jauhkan GeralBot dari hujan, air, suhu ekstrim, dan kelembapan yang berlebihan.
8. **Gunakan kabel charger resmi:** Gunakan hanya kabel charger resmi EnriCorporation untuk mengisi daya GeralBot. Gunakan charger yang disetujui dan memiliki tegangan yang sesuai.
9. **Simpan dengan hati-hati:** Ketika tidak digunakan, simpan GeralBot di tempat yang aman, kering, dan bersih.
10. **Hati-hati dengan batasan:** Pahami batasan GeralBot. Jangan memuat GeralBot melebihi kapasitasnya, dan jangan memaksakan GeralBot untuk melakukan tugas di luar kemampuannya.

- **Skenario Bahaya**

1. **GeralBot jatuh dari ketinggian:** Jaga GeralBot tetap berada di permukaan yang stabil. Jika jatuh dari ketinggian, periksa apakah ada kerusakan dan hubungi layanan pelanggan EnriCorporation.
2. **GeralBot tersangkut:** Jangan biarkan GeralBot tersangkut di tempat sempit atau di antara benda-benda.
3. **GeralBot terkena benda tajam:** Lindungi GeralBot dari benda tajam yang dapat menusuk atau merusak casingnya.
4. **GeralBot terpapar air:** Jangan biarkan GeralBot terendam dalam air atau cairan lainnya. Matikan GeralBot segera jika terkena air dan keringkan dengan lembut.
5. **GeralBot digunakan oleh anak-anak tanpa pengawasan:** GeralBot bukan mainan. Gunakan dan awasi GeralBot dalam pengawasan orang dewasa.

2.1.1.2. Pengoperasian

Memahami cara mengoperasikan GeralBot dengan aman adalah kunci untuk keberhasilan dan keamanan:

Memasukkan Baterai:

1. **Matikan GeralBot:** Pastikan GeralBot dalam keadaan mati sebelum memasukkan atau mengeluarkan baterai.
2. **buka kompartemen baterai:** Buka kompartemen baterai dengan hati-hati.
3. **Masukkan baterai dengan benar:** Masukkan baterai, pastikan posisi sesuai dengan kutub positif (+) dan negatif (-).

Memulai GeralBot:

1. Pastikan baterai terpasang dengan benar.
2. Tekan dan tahan tombol “PWR” selama 3 detik.

Mematikan GeralBot:

1. Tekan dan tahan tombol “PWR” selama 3 detik.
2. GeralBot akan mati secara otomatis setelah beberapa detik.

Navigasi:

1. GeralBot dilengkapi dengan sensor navigasi 360 derajat yang membantu dalam menavigasi lingkungan.
2. Gunakan tombol navigasi pada aplikasi GeralBot untuk mengatur rute dan tujuan.

Transformasi:

1. **Pilih mode transformasi:** Gunakan aplikasi GeralBot untuk memilih mode transformasi yang diinginkan. Perhatikan petunjuk visual dan suara yang diberikan oleh GeralBot.

2. Perhatikan ruang: Pastikan area di sekitar GeralBot cukup luas untuk proses transformasi.

Memasukkan/Menghilangkan Modul:

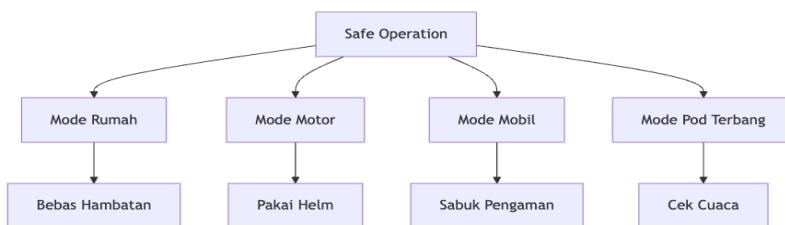
1. Matikan GeralBot: Pastikan GeralBot dalam keadaan mati sebelum memasukkan atau menghilangkan modul.

2. Lepaskan pengunci: Lepaskan pengunci modul.

3. Masukkan/Keluarkan modul: Masukkan atau keluarkan modul dengan hati-hati dan pastikan terpasang dengan benar.

Catatan: Selalu pastikan GeralBot disiapkan dengan benar sebelum melakukan operasional yang membutuhkan transformasi atau penggantian modul.

**



2.1.1.3 3. Kode Error

Kode error dapat muncul jika GeralBot mengalami kendala atau masalah selama operasi. Pahami arti kode error berikut untuk mendiagnosis dan mengatasi masalah:

1. TF-404 (Transformasi Gagal, Modul Transformasi Macet)

- Penyebab:** Kurang daya, kerusakan mekanis pada modul transformasi, atau error pada software transformasi.
- Solusi:** Pastikan baterai memiliki daya yang cukup. Periksa area sekeliling GeralBot untuk benda yang mungkin menghambat transformasi. Hubungi layanan pelanggan EnriCorporation jika masalah berlanjut.

2. PT-502 (Pod Terbang Tidak Stabil, Propusi Bermasalah)

- Penyebab:** Propusi (motor terbang) aus, sensor angin/kecepatan rusak, atau gangguan pada sistem propulsi.
- Solusi:** Hindari terbang di kondisi angin kencang. Landing dengan lembut dan periksa sensor angin/kecepatan untuk kerusakan. Hubungi layanan pelanggan EnriCorporation untuk perbaikan.

3. PR-101 (Pendamping Tidak Responsif, AI Gagal)

- **Penyebab:** Koneksi internet melemah, error pada AI GeralBot, atau kerusakan pada sensor.
- **Solusi:** Periksa koneksi internet dan pastikan GeralBot terhubung ke WiFi dengan stabil. Restart GeralBot atau hubungi layanan pelanggan EnriCorporation.

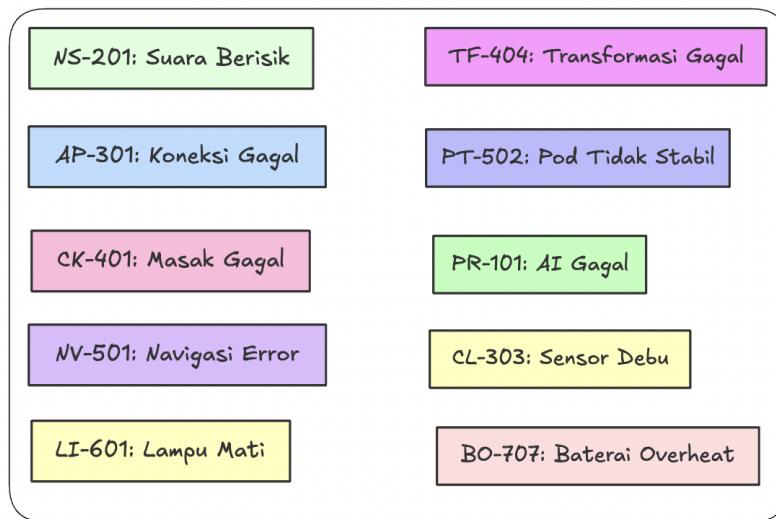
4. CL-303 (Pembersihan Berhenti, Sensor Debu Error)

- **Penyebab:** Sensor debu tersumbat, kerusakan pada modul pembersihan, atau kesalahan pada perintah pembersihan.
- **Solusi:** Bersihkan sensor debu secara berkala dengan lembut menggunakan kain microfiber. Merawat sensor debu dengan baik dapat mencegah kesalahan ini. Hubungi layanan pelanggan EnriCorporation untuk perbaikan module pembersihan.

5. BO-707 (Baterai Overheat, Panas Berlebih)

- **Penyebab:** Penggunaan berlebihan, baterai lama, atau kerusakan pada sistem pendingin.
- **Solusi:** Matikan GeralBot segera dan biarkan baterai mendingin. Gunakan baterai yang baru atau charging dock resmi EnriCorporation. Jika masalah berlanjut, layanan pelanggan perlu dihubungi.

**



6. NS-201 (Suara Berisik, Motor Bising)

- **Penyebab:** Motor aus, kerusakan komponen internal, atau penempatan GeralBot di permukaan yang keras.
- **Solusi:** Bersihkan lingkungan sekitar GeralBot. Periksa komponen internal dan pastikan terpasang dengan benar. Hubungi layanan pelanggan untuk perbaikan.

7. AP-301 (Koneksi Aplikasi Gagal, Bluetooth/WiFi Error)

- **Penyebab:** Kekuatan sinyal lemah, perangkat bluetooth/WiFi tidak kompatibel, atau error pada software GeralBot.
- **Solusi:** Pastikan GeralBot terhubung ke WiFi dengan stabil. Pastikan perangkat Anda mendukung Bluetooth/WiFi yang digunakan oleh GeralBot. Restart GeralBot atau aplikasi pihak ketiga.

8. CK-401 (Memasak Tidak Merata, Modul Panas Gagal)

- **Penyebab:** Kerusakan pada modul panas, material makanan yang tidak cocok, atau kesalahan pada pengaturan memasak.

- **Solusi:**

Periksa modul panas untuk kerusakan. Gunakan material makanan yang sesuai dengan instruksi di manual GeralBot.

9. NV-501 (Navigasi Terganggu, Sensor 360 Error)

- **Penyebab:** Sensor 360 rusak atau terhalang, kondisi cahaya buruk, atau gangguan magnet.

- **Solusi:**

Bersihkan sensor 360 secara berkala. Periksa area sekitar GeralBot untuk benda yang dapat menghalangi sensor.

10. LI-601 (Lampu Indikator Mati, Sistem Listrik Bermasalah)

- **Penyebab:**

Kurang daya, kerusakan pada modul lampu, atau kerusakan pada sirkuit listrik.

- **Solusi:** Coba isi daya GeralBot menggunakan charger resmi.

*Note: Jika GeralBot mengalami error, usahakan untuk mengidentifikasi kode error. Info ini dapat membantu untuk mendiagnosis dan menyelesaikan masalah.

3. Getting Started

3.1 Panduan Pengguna Geralba: Robot Multifungsi dari EnriCorporation

Selamat datang di dunia futuristik dengan Geralba, robot multifungsi canggih dari EnriCorporation!

Geralba dirancang untuk membantu Anda dalam berbagai aktivitas, mulai dari tugas rumah tangga hingga hiburan. Panduan ini akan membimbing Anda melalui langkah-langkah pemula untuk memanfaatkan sepenuhnya kemampuan Geralba.

1. Membuka Kotak



Memahami Isi Paket:

Geralba dikemas dengan detail untuk memastikan keamanan dan kelengkapan semua komponen. Bagilah kotak menjadi dua bagian untuk mengakses isi seperti yang ditunjukkan pada gambar.

1. **Geralba Robot:** Robot Geralba dengan desain ergonomis dan warna khas EnriCorporation.
2. **modul Pod Terbang:** Modul yang memungkinkan Geralba terbang dengan stabilitas tinggi.
3. **Modul Pendamping (optional):** Modul pintar yang dapat mengikuti Geralba dan memberikan asistensi tambahan.
4. **Pangkalan Pengisian Daya:** Pangkalan khusus untuk mengisi daya baterai Geralba dengan cepat dan efisien.
5. **Kabel Pengisi Daya:** Kabel yang terhubung ke Pangkalan Pengisian Daya dan sumber listrik untuk mengisi daya baterai Geralba.
6. **Dokumen dan Panduan:** Dokumen yang berisi informasi penting, panduan pengguna, dan warranty.

Tips Unpacking

1. Bunuh rasa ingin tahu: Jangan langsung membuka semua bagian paket dan fokus pada Geralba utama terlebih dahulu.

2. Keramik aman: Kerjakan pada permukaan yang lembut seperti kain atau karpet untuk mencegah kerusakan pada komponen.
3. Pengetahuan Manual: Periksa semua komponen dan baca panduan sebelum menggali lebih dalam.
4. Anak-anak Mati: Jangan biarkan anak-anak membuka dan bermain dengan Geralba sendiri.
5. Lingkungan: Pilih tempat yang aman, bersih, dan kering untuk membuka dan menjelajahi Geralba.

2. Mengisi Daya



Mulai hari ini dengan mengisi daya Geralba untuk memastikan ia siap bekerja maksimal.

Langkah demi Langkah

1. **Cari Pangkalan Pengisian Daya:** Pangkalan pengisian daya ini memiliki konektor khusus untuk Geralba.
2. **Sambungkan Kabel Pengisi Daya:** Pasangkan satu ujung kabel ke Pangkalan Pengisian Daya dan ujung lainnya ke outlet listrik.
3. **Letakkan Geralba:** Gunakan konektor magnet pada Geralba untuk menempelkan Robo ke Pangkalan Pengisian Daya secara aman. Geralba akan menunjukkan indikator pengisian daya yang aktif saat terhubung dengan benar.
4. **Menantikan Pengisian Terselesaikan:** Geralba akan terisi penuh dalam waktu beberapa jam.
5. **Lepaskan Geralba:** Setelah pengisian daya selesai, hati-hati letakkan Geralba di tempat yang stabil dan aman.

Kode Error Umum:

- **BO-707 (Baterai Overheat):** Jika Geralba menunjukkan kode error ini, hindari penggunaan sementara dan segera lepaskan dari pangkalan pengisian daya. Biarkan Geralba mendingin selama sekitar 30 menit sebelum mencoba mengisi daya kembali. Pastikan kabel pengisi daya dan pangkalan pengisian daya tidak rusak.
- **AP-301 (Koneksi Aplikasi Gagal):** Jika Anda mengalami kesulitan menghubungkan Geralba ke aplikasi, pastikan Bluetooth/WiFi aktif pada perangkat Anda. Pastikan juga Geralba dan perangkat Anda berada dalam jangkauan yang dekat.

3. Pengaturan Awal

Selamat! Sekarang Geralba siap digunakan, berikut langkah-langkah pengaturan awal untuk memastikan robot Anda bekerja dengan optimal.

Langkah demi Langkah:

- Aktifkan Geralba:** Tekan tombol kuasa yang terletak di bagian samping Geralba. Geralba akan menyala dan lampu indikator akan berkedip.
- Unduh Aplikasi EnriBot:** Unduh aplikasi resmi EnriBot dari toko aplikasi perangkat Anda.
- Buat Akun:** Buat akun baru di aplikasi EnriBot. Anda akan perlu menyediakan informasi seperti nama, alamat email, dan kata sandi.
- Hubungkan ke Geralba:** Lanjutkan dengan petunjuk di aplikasi untuk menghubungkan Geralba ke perangkat Anda.
Pilih 'Geralba' dari daftar perangkat yang tersedia.
- Pilih Bahasa:** Anda dapat memilih bahasa yang Anda inginkan dari daftar pilihan tersedia.
- Konfigurasi Fitur:** Lengkapilah setiap langkah konfigurasi fitur seperti kontrol suara, sensor gerakan, dan mode operasional Geralba.
- Atur Pengalaman:** Lakukan kustomisasi sesuai keinginan Anda!
- Pelajari Geralba:** Aplikasi EnriBot menawarkan tutorial interaktif dan video panduan untuk mempelajari semua fungsi Geralba.
- Ubah Panggilan:** Terdapat opsional Geralba memanggil Anda dengan nama! Siapkan nama panggilan yang Anda inginkan di aplikasi.
- Dukungan dan Pembaruan:** Anda dapat mengakses halaman bantuan, FAQ, dan pembaruan perangkat lunak terbaru di aplikasi EnriBot.

Tips Konfigurasi:

- Lokasi Aman:** Pastikan lokasi Anda aman dan luas untuk Geralba bergerak.
- Fitur Prioritas:** Putuskan fitur-fitur yang paling penting Anda gunakan.
- Kecepatan Pengaturan:** Anda dapat menyesuaikan kecepatan Geralba untuk bergerak dan melakukan tugas.
- Suavitas Suara:** Atur tingkat kecerahan, volume suara, dan nada klarifikasi sesuai keinginan Anda.
- Pembaruan Rutin:** Pastikan perangkat lunak Geralba selalu diperbarui untuk mendapatkan peningkatan kinerja dan fitur baru.



Catatan:

- Kode error yang tercantum di atas hanyalah contoh dan mungkin tidak merujuk pada semua kode error yang dapat muncul pada Geralba. Anda dapat menemukan daftar kode error lengkap dan solusi potensialnya di bagian bantuan aplikasi EnriBot atau di situs web resmi EnriCorporation.
- Dengan mengikuti panduan ini dan menggunakan Geralba dengan hati-hati, Anda dapat menikmati pengalaman pengguna yang luar biasa dan bermanfaat.

4. Operation

Pengoperasian

4.1 Panduan Pengguna GeralBot - EnriCorporation

Petunjuk: Panduan ini menjelaskan cara mengoperasikan GeralBot, robot multifungsi dari EnriCorporation.

Selamat datang di dunia GerBot!

4.1.1 **Pengoperasian - Bagian 1**

1. Mode Pembersihan Cerdas

GeralBot dilengkapi dengan Mode Pembersihan Cerdas yang memungkinkan Anda membersihkan rumah dengan efisien dan efektif.

Berbagai Fitur dalam Mode Pembersihan Cerdas:

- **Navigasi Inteligen:** GeralBot dilengkapi dengan sensor canggih untuk menavigasi ruangan dengan aman dan menghindari hambatan.
- **Sistem Penempatan Berbeda:** Dapat membersihkan di bawah furnitur, di sekitar tepi karpet, dan area sempit lainnya
- **Pengumpulan Debu:** Menyediakan sistem penyedot debu yang kuat untuk mengumpulkan debu dan kotoran dari permukaan lantai.
- **Adaptasi Lantai:** Gak cuma buat lantai kayu, GeralBot juga dapat disesuaikan untuk membersihkan karpet, ubin, dan lantai vinyl.

Langkah-Langkah Menggunakan Mode Pembersihan Cerdas:

1. **Pastikan GeralBot terhubung ke aplikasi.** Unduh aplikasi GeralBot dari App Store atau Google Play Store, lalu ikuti instruksi untuk menghubungkan GeralBot ke smartphone Anda.

2. **Pilih Mode Pembersihan:** Di dalam aplikasi GeralBot, pilih Mode Pembersihan Cerdas. Anda bisa memilih dari varian mode:

- **Deep Clean:** Ideal untuk membersihkan ruangan yang sangat kotor.
- **Quick Clean:** Cocok untuk membersihkan ruangan secara cepat dan praktis.
- **Eco Mode:** Memprioritaskan penghematan energi.



3. Atur Waktu Pembersihan (Opsiional): Jika Anda ingin scheduling pembersihan, gunakan fitur ini untuk mengatur hari dan waktu pembersihan.

4. Aktifkan Pembersihan: Setelah semua pengaturan selesai, klik "Mulai" untuk memulai pembersihan. GeralBot akan secara otomatis membersihkan ruangan yang dipilih.

Contoh Kasus Penggunaan:

1. Rumah Berdebu: Setelah melakukan renovasi di rumah Anda, GeneralBot dapat membersihkan debu dan serpihan kecil yang masih tersisa.

2. Apartemen Kecil: GeralBot cocok untuk membersihkan apartemen kecil, bahkan ruangan dengan furnitur yang sempit.

3. Ruangan dengan Anak Peliharaan: Jika Anda memiliki hewan peliharaan, GeralBot dapat membantu membersihkan bulu hewan peliharaan yang terjatuh di lantai.

4. Rumah Berlantai Kayu: GeralBot dapat membersihkan debu dan kotoran dari lantai kayu tanpa menggores permukaannya.

5. Tangga: GeralBot dapat membersihkan tangga dengan aman dan efisien.

10 Tips Lanjutan:

1. Pembersihan Malam: Atur GeralBot untuk membersihkan ruangan sebelum Anda tidur untuk menciptakan lingkungan yang bersih dan wangi saat bangun pagi.

2. Karpet: Gunakan Mode Deep Clean untuk membersihkan karpet secara menyeluruh.

3. Serpihan Makanan: Gunakan GeralBot untuk membersihkan serpihan makanan dan puing-puing kecil di dapur.

4. Kesulitan Mencapai Akses: Letakkan GeralBot di dekat area yang sulit dijangkau, seperti di bawah tempat tidur atau lemari, untuk membersihkan debu dan kotoran yang menumpuk.

5. Pembersihan Berulang: Untuk kenyamanan, jadwalkan pembersihan rutin secara berkala, misalnya setiap hari atau beberapa kali seminggu.

6. Tanaman: Jangan letakkan GeralBot di dekat tanaman hias, karena sensornya dapat terganggu.

7. Kabel: Pastikan kabel dan benda-benda tajam tidak berada di jalur gerakan GeralBot untuk menghindari kecelakaan.

8. Lapisan Tanah: Jika Anda memiliki hewan peliharaan, bersihkan lapisan tanah yang terjatuh sebelum menggunakan GeralBot untuk hasil pembersihan yang optimal.

9. Penggantian Filter: Pastikan untuk mengganti filter GeralBot secara berkala sesuai petunjuk dalam panduan pengguna untuk kinerja yang optimal.

10. Manajemen Konsumsi Daya: Gunakan Eco Mode untuk menghemat energi di saat Anda tidak memerlukan pembersihan yang intens.

2. Mode Pendamping

GeralBot menawarkan Mode Pendamping menarik yang memungkinkan Anda untuk berinteraksi dengan GeralBot seperti berteman.

Fitur AI Mode Pendamping:

- Pembelajaran Emosi:** GeralBot dapat mengenali pola suara dan bahasa tubuh Anda untuk memahami emosi Anda. Jika cenderung sedih, GeralBot bisa memberikan dukungan dan motivasi.

- **Analisis Suasana Hati:** GeralBot dapat menganalisis suasana hati Anda. Jika terlihat lelah, GeralBot dapat mengusulkan istirahat atau aktivitas yang menenangkan.

Contoh Interaksi:

1. Selamat Pagi:

- **Kamu:** "Selamat pagi GeralBot!"
- **GeralBot:** "Selamat pagi! Bagaimana tidur Anda malam ini?"

2. Percayalah Diri:

- **Kamu:** "Aku merasa gugup untuk presentasi hari ini."
- **GeralBot:** "Terus bersemangat! Anda telah bekerja keras dan siap untuk memberikan presentasi yang brilian. Percayalah pada diri Anda!"

3. Bicarakan Hobi:

- **Kamu:** "GeralBot, sedang ngajakin teman-teman untuk main game malam ini."
- **GeralBot:** "Seru! Game apa yang ingin kalian mainkan?"

4. Tanyakan Cuaca:

- **Kamu:** "Bagaimana cuacanya hari ini?"
- **GeralBot:** "Cuaca hari ini cerah dan cerah. Pasti menyenangkan untuk bersantai di luar."

5. Mintalah Saran:

- **Kamu:** "GeralBot, aku butuh ide untuk makan malam."
- **GeralBot:** "Bagaimana dengan pasta carbonara atau steak dengan sayuran panggang?"

Dialog Sampel:



1. Kamu: "GeralBot, aku sedang merasa bosan."

GeralBot: "Bosan ya? Mungkin kamu bisa membaca buku, menonton film, atau belajar keterampilan baru. Aku bisa membantumu menemukan ide aktivitas seru."

2. Kamu: "GeralBot, aku sedih hari ini."

GeralBot: "Maaf mendengar itu. Apakah ada yang bisa kubantu? Ingat, kamu kuat dan bisa melewati semua ini."

3. **Kamu:** "GeralBot, aku sedang stress dengan tugas-tugas."

GeralBot: "Tenang, aku mengerti. Mungkin kamu bisa mempersiapkan rencana belajar, istirahat secukupnya, dan cobalah untuk menyelesaikan tugas secara bertahap."

Kode Error yang Mungkin Muncul saat Menggunakan Mode Pendamping:

- **PR-101 (AI gagal):** GeralBot mengalami masalah dalam memproses informasi atau menghasilkan respon.
- **Penyebab:** Koneksi internet rendah, masalah penyimpanan data, atau pembaruan software yang tertunda.
- **Solusi:** Pastikan GeralBot terhubung ke internet dengan stabil, kosongkan cache dan data aplikasi, atau perbarui software GeralBot ke versi terbaru.
- **NS-201 (Suara Berisik):** GeralBot bereaksi terhadap suara latar yang mengganggu.
- **Penyebab:** Suara bising di lingkungan sekitar GeralBot.
- **Solusi:** Alihkan GeralBot ke ruangan yang lebih tenang atau atur volume suara latar.
- **AP-301 (Koneksi Aplikasi Gagal):** GeralBot tidak dapat terhubung ke aplikasi.
- **Penyebab:** Ponsel/perangkat tidak terhubung ke internet, aplikasi mungkin ditutup atau disconnected.
- **Solusi:** Pastikan ponsel terhubung ke internet dan aplikasi GeralBot dijalankan. Periksa pengaturan koneksi Bluetooth/WiFi.

4.2 Pengoperasian GeralBot - Panduan Pengguna

4.2.1 2. Mode Operasional & Fungsi

GeralBot dibekali tiga mode operasional utama: Motor, Mobil, dan Pod Terbang. Setiap mode menawarkan fungsi dan spesifikasi unik untuk memenuhi kebutuhan Anda dalam berbagai situasi.

2.1. Mode Motor

Mode Motor menawarkan mobilitas yang fleksibel dan ringkas di lingkungan urban. GeralBot akan menjelma menjadi sepeda motor futuristik dengan performa dan keamanan terdepan.

Langkah-langkah Masuk Mode Motor:

1. Pastikan GeralBot dalam posisi aktif dan terhubung ke aplikasi EnriControl.
2. Ucapkan "GeralBot, aktifkan mode Motor."
3. Umumkan mode akan diaktifkan dan GerlBot akan memperlihatkan animasi transformasi membentuk sepeda motor.
4. Periksa indikator cahaya biru pada panel kontrol untuk memastikan mode Motor diaktifkan.
5. Naiklah ke titik duduk dan pastikan posisi tubuh Anda nyaman.
6. Temukan tombol starter di bawah grip kanan dan tekan untuk menghidupkan mesin.
7. Gunakan kontrol throttle di grip kanan untuk mengatur kecepatan.
8. Gantikan tuas rem depan/belakang untuk memperlambat atau menghentikan GerlBot.
9. Gunakan kontrol suspensi di panel kontrol untuk menyesuaikan kekerasan suspensi sesuai kondisi jalan.
10. Selalu patuhi aturan lalu lintas dan berkendara dengan hati-hati.

**



Skenario Penggunaan:

- **Kepergian ke Kantor:**

GeralBot dapat diandalkan untuk perjalanan harian ke kantor, dengan kecepatan maksimum 120 km/jam dan efisiensi bahan bakar yang optimal.

- **Menjelajahi Kota Tua:**

GeralBot mudah manuver di jalan sempit kota tua, cocok untuk menikmati suasana tanpa macet parah.

- **Perjalanan Hujan Ringan:**

Berkat desain aerodinamis dan perisai hujan sistematis, anda tetap nyaman menjelajahi kota meski hujan ringan.

- **Belanja Barang Kecil:**

GeralBot dilengkapi dengan kompartemen penyimpanan kecil di bawah jok untuk mengangkut barang belanjaan ringan.

- **Piknik di Taman:**

GeralBot cocok untuk membawa Anda dan teman-teman ke taman terdekat untuk piknik santai.

Spesifikasi Teknis:

- **Kecepatan Maksimum:** 120 km/jam
- **Jarak Tempuh:** 200 km dengan sekali pengisian daya
- **Suspensi:** Titanium Alloy dengan pengaturan level kekerasan
- **Kapasitas Baterai:** 5.0 kWh
- **Motor:** Elektrik Lithium dengan 40 HP, efisien dan tenang

Kode Error Pesan:

- **TF-404 (Transformasi Gagal):**

Modul transformasi mengalami masalah sehingga tidak dapat mengubah bentuk menjadi mode sepeda motor. Penyebabnya bisa karena kerusakan sensor, firmware yang corrupt, atau kesalahan mekanik.

- **Solusi:** Hubungi *EnriTech Support* untuk diagnosis dan perbaikan. Jangan mencoba memaksakan transformasi.

- **PT-502 (Pod Terbang Tidak Stabil):**

Propulsi pod terbang tidak stabil, mungkin karena angin kencang, sensor angin bermasalah, atau kendala sistem propulsi. Hal ini bisa terjadi saat beralih ke mode Pod Terbang.

- **Solusi:** Periksa aplikasi *EnriControl* untuk memastikan cuaca memungkinkan penerbangan, dan masuk mode Pod Terbang hanya jika kondisi aman.

2.2. Mode Mobil

Mode Mobil menawarkan kenyamanan dan kapasitas untuk perjalanan keluarga atau kebutuhan transportasi barang. GerlBot akan berubah menjadi mobil SUV kompak futuristik dengan fitur canggih.

Langkah-langkah Masuk Mode Mobil:

1. Pastikan GeralBot dalam posisi aktif dan terhubung ke aplikasi EnriControl.
2. Ucapkan "GeralBot, aktifkan mode Mobil."
3. GeralBot akan memperlihatkan animasi transformasi membentuk mobil SUV.
4. Periksa indikator cahaya merah pada panel kontrol untuk memastikan mode Mobil diaktifkan.
5. Buka pintu mobil dan naik ke kursi samping.
6. Gunakan tombol start/stop di dashboard untuk menghidupkan mesin.
7. Atur kecepatan dan arah menggunakan kontrol di setir.
8. Gunakan tombol pengaturan suhu untuk menyesuaikan suhu kabin.
9. Manfaatkan berbagai fitur hiburan melalui layar sentuh di dashboard.
10. Tetap berjalan dengan kecepatan aman dan patuhi peraturan lalu lintas.

**



Skenario Penggunaan:

- **Liburan Keluarga:**

GeralBot dapat menampung hingga 5 penumpang dengan nyaman, dilengkapi dengan berbagai fitur hiburan dan keamanan.

- **Berbelanja Bulanan:**

Bagasi GerlBot cukup luas untuk menampung belanjaan bulanan Anda.

- **Perjalanan Pinggir Kota:**

Fitur navigasi pintar dan kemampuan off-road memastikan perjalanan Anda lancar bahkan di jalan tak mulus.

- **Transportasi Barang:**

GeralBot dapat digunakan untuk mengangkut barang-barang kecil hingga menengah dengan aman dan efisien.

- **Kunjungan ke Relawan:**

GeralBot cocok untuk membawa Anda dan barang-barang yang dibutuhkan untuk menjalankan program sukarelawan.

Spesifikasi Teknis:

- **Kapasitas:** 5 penumpang
- **Kapasitas Bagasi:** 400 liter
- **Maksimal Kecepatan:** 180 km/hr
- **Jarak Tempuh:** 400 km dengan sekali pengisian daya
- **Sistem Navigasi:** Konfigurasi sensor 360° dan GPS built-in
- **Kunci Keamanan:** Kunci Biometrik & PIN Code

Kode Error Pesan:

- **TF-404 (Transformasi Gagal):**

Modul transformasi mengalami masalah sehingga tidak dapat mengubah bentuk menjadi mode mobil.

Penyebabnya bisa kerusakan sensor, firmware yang corrupt, atau kesalahan mekanik.

- **Solusi:** Hubungi *EnriTech Support* untuk diagnosis dan perbaikan. Jangan mencoba memaksakan transformasi.

- **NV-501 (Navigasi Terganggu):**

Sensor 360° atau GPS mengalami gangguan sehingga navigasi tidak akurat. Hal ini mungkin disebabkan oleh cuaca ekstrem, gangguan sinyal, atau kerusakan sensor.

- **Solusi:** Cari sinyal GPS yang kuat, periksa sistem sensor pada aplikasi *EnriControl* dan hubungi *EnriTech Support* jika masalah berlanjut.

- **LI-601 (Lampu Indikator Mati):**

Sistem listrik GerlBot mengalami masalah sehingga lampu indikator mati. Hal ini bisa disebabkan oleh baterai yang lemah, kabel yang terputus atau kerusakan pada sistem tegangan.

- **Solusi:**

Periksa status baterai di aplikasi *EnriControl*, pastikan koneksi kabel terpasang dengan baik. Jika masalah berlanjut, hubungi *EnriTech Support*.

2.3. Mode Pod Terbang

Mode Pod Terbang menawarkan pengalaman perjalanan unik dan efisiensi waktu yang tinggi. GeralBot akan berubah menjadi pod terbang futuristik yang dapat mengangkut Anda ke tujuan di udara.

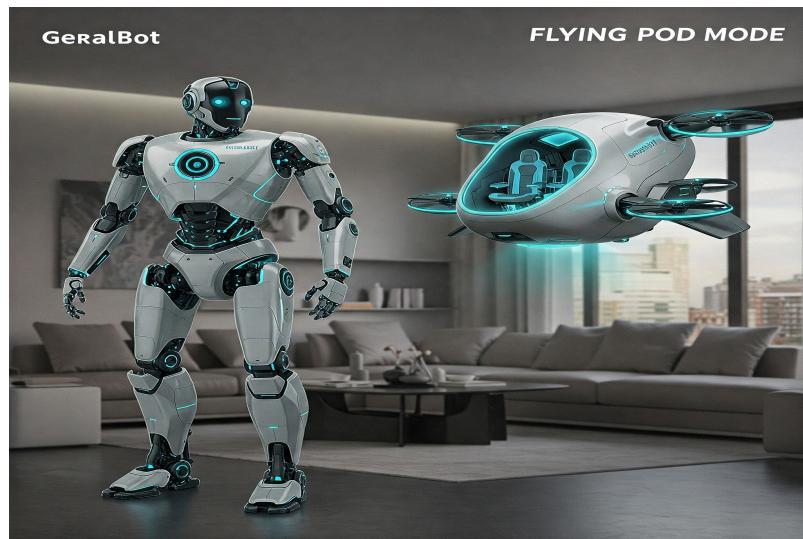
Langkah-langkah Masuk Mode Pod Terbang:

1. Pastikan GeralBot berada di area terbuka dan jelas dari segala penghalang.
2. Berikan perintah “GeralBot, aktifkan mode Pod Terbang.”

3. GeralBot akan melakukan pemindaian area sekitar melalui sensor 360° untuk memastikan keamanan penerbangan.
4. Selaput transformasi akan meregang dan mengangkat GeralBot ke udara.

- **Solusi:** Periksa aplikasi *EnriControl* untuk memastikan kondisi cuaca dan jalur udara aman, hindari terbang di daerah dengan cuaca buruk atau faktor lingkungan yang menghambat.

**



Skenario Penggunaan:

- **Perjalanan Cepat:**

Pod terbang dapat menghemat waktu perjalanan Anda dengan terbang di atas lalu lintas, namun pastikan Anda terbang sesuai batas kecepatan dan wilayah udara yang ditetapkan.

- **Evakuasi Darurat:**

Jika terjadi bencana atau situasi darurat, GeralBot dapat membantu mengevakuasi orang dari area berbahaya dengan terbang ke lokasi aman.

- **Penerbangan Scenic:**

Nikmati pemandangan indah dari udara dengan terbang di ketinggian yang aman dan indah.

Spesifikasi Teknis:

- **Ketinggian Maksimum:** 10.000 kaki
- **Kecepatan Maksimum Terbang:** 350 km/jam
- **Jarak Tempuh:** 500 km dengan sekali pengisian daya
- **Sistem Navigasi:** Sensor 360° & GPS built-in
- **System Propulsi:** Efisien dengan teknologi propulsi terbaru
- **Keamanan Terbang:** Sistem autopilot canggih dan sensor keamanan terintegrasi

Kode Error Pesan:

- **TF-404:** Transformasi gagal karena masalah mekanik atau sensor.

- **Solusi:** Hubungi *EnriTech Support*

- **PT-502 (Pod Terbang Tidak Stabil):**

Propulsi pod terbang tidak stabil, mungkin karena angin kencang, sensor angin bermasalah, atau kendala sistem propulsi. Hal ini bisa terjadi saat beralih ke mode Pod Terbang.

- **Solusi:** Periksa aplikasi *EnriControl* untuk memastikan kondisi cuaca memungkinkan penerbangan, dan masuk *mode Pod Terbang* hanya jika kondisi aman.

- **BO-707 (Baterai Overheat):**

Sistem baterai overheat, mungkin karena pengisian daya berlebih atau penggunaan komponen dalam jangka waktu lama. Hal ini bisa terjadi saat mode Pot Terbang.

- **Solusi:** Matikan GeralBot secara menyeluruh dan biarkan pendinginnya untuk mendinginkan baterai. Hubungi *EnriTech Support* untuk diagnosis lebih lanjut.

5. Troubleshooting

5.1 Panduan Pengguna GeralBot

Selamat datang di dunia fleksibilitas dan efisiensi yang ditawarkan oleh GeralBot, robot multifungsi dari EnriCorporation! GeralBot menemani Anda dalam berbagai aspek kehidupan, dari pekerjaan rumah hingga kegiatan hiburan. Panduan ini akan memandu Anda untuk memaksimalkan kegunaan GeralBot.

Fitur Utama:

- **Transformasi:** GeralBot dapat berubah bentuk menjadi berbagai konfigurasi, seperti mode robot, robot terbang (convertiplane), mode robot pembersih, dan mode robot dapur.



- **AI Integritas Tinggi:** GeralBot ditenagai sistem AI canggih yang memungkinkan ia memahami perintah suara dan belajar kebiasaan Anda.
- **Aplikasi Kontrol:** Kontrol semuanya dari genggaman tangan Anda dengan aplikasi GeralBot yang user-friendly.
- **Fungsi Multi-guna:** Antarmuka modular memungkinkan GeralBot untuk dipersonalisasi dengan berbagai modul tambahan seperti modul kamera, modul sensorik, dan modul memasak.

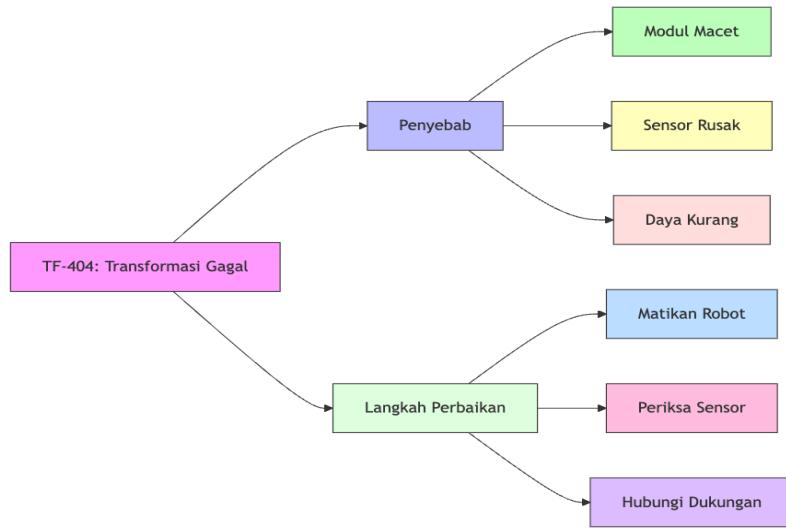
Pemecahan Masalah:

Jika Anda mengalami masalah dengan GeralBot, silakan ikuti panduan pemecahan masalah ini. Sebagian besar masalah dapat diperbaiki dengan langkah sederhana.

1. Transformasi Gagal (TF-404): Modul Transformasi Macet

Deskripsi: GeralBot mengalami kesulitan mengubah bentuk. Potongan transformasi terputus, gerakan terhambat, atau GeralBot terjebak dalam bentuk tertentu. Ini mungkin disebabkan oleh:

- Debu atau kotoran yang menumpuk di joint transformasi.
- Pengaturan transformasi yang tidak akurat dalam aplikasi.
- Masalah mekanis pada motor transformasi:



- Error pada sistem kontrol transformasi.
- Kekuatan arus listrik yang tidak stabil.

Langkah Perbaikan:

1. Periksa joint transformasi GeralBot, bersihkan debu dan kotoran menggunakan kompresor udara atau kain lembab.
2. Pastikan GeralBot terhubung dengan aplikasi dan koneksi stabil.
3. Kembalikan pengaturan transformasi ke default melalui aplikasi.
4. Hubungi layanan pelanggan EnriCorporation jika masalah berlanjut.
5. Pastikan suplai listrik dan kabel terhubung dengan baik.

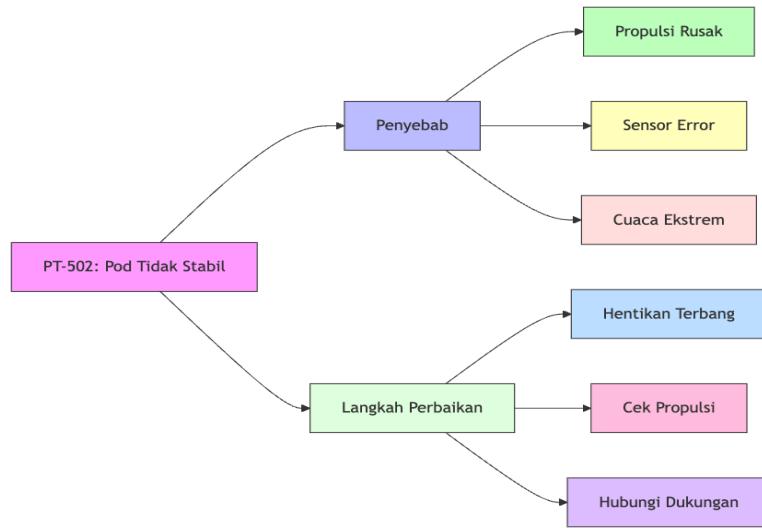
Studi Kasus:

Budi mencoba mengubah GeralBot dari mode robot ke mode terbang, tetapi transformasinya gagal. GeralBot terjebak dalam posisi setengah berubah. Budi membersihkan joint transformasi dengan kain lembab dan berhasil menyelesaikan masalahnya.

2. Pod Terbang Tidak Stabil (PT-502): Propusi Bermasalah

Deskripsi: GeralBot mengalami kesulitan terbang dengan stabil. Gerakannya bergoncang, posisi selalu miring, atau GeralBot tiba-tiba jatuh saat terbang.

- Kurangnya daya baterai.



- Sensor angin dan ketinggian tidak akurat.
- Masalah pada propulsi motor: blades berkarat, motor lemah, atau propulsi tidak seimbang.
- Rangkaian propulsi mengalami kerusakan.

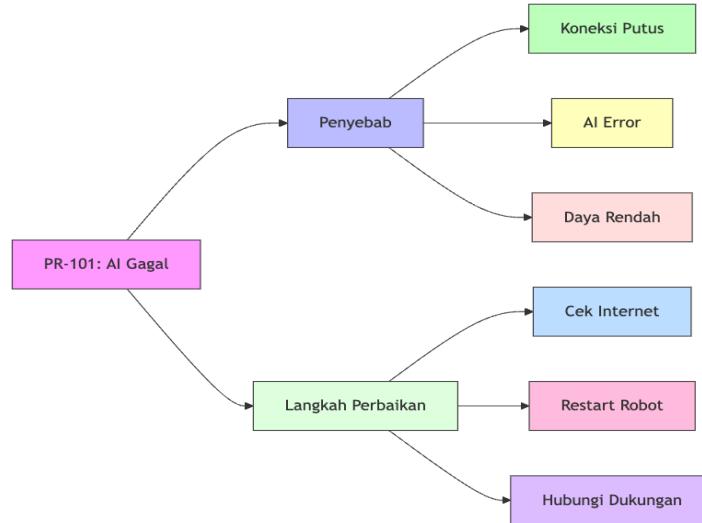
Langkah Perbaikan:

1. Pastikan baterai GeralBot terisi penuh atau mengganti baterai jika perlu.
2. Periksa dan bersihkan sensor angin dan ketinggian.
3. Periksa blades propulsi untuk kerusakan atau penumpukan kotoran.
4. Hubungi layanan pelanggan EnriCorporation untuk pemeriksaan dan reparasi propulsi motor.
5. Pastikan rasiian propulsi terhubung dengan baik.

3. Pendamping Tidak Responsif (PR-101): AI Gagal

Deskripsi: GeralBot tidak merespon perintah suara atau gerakan. AI GeralBot tampaknya mengalami gangguan.

- Koneksi internet yang buruk atau terputus.
- Suhu ekstrem yang mempengaruhi kinerja AI.



- Software AI mengalami bug atau kesalahan.
- Error pada speaker atau mikrofon.
- Reset sistem AI diperlukan.

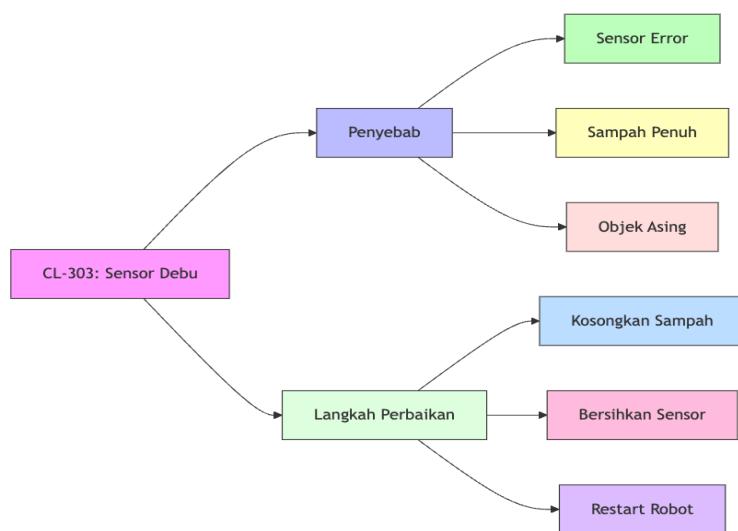
Langkah Perbaikan:

1. Periksa koneksi internet pada GeralBot dan aplikasi.
2. Pastikan GeralBot berada di lingkungan dengan suhu optimal.
3. Update software GeralBot melalui aplikasi.

4. Pembersihan Berhenti (CL-303): Sensor Debu Error

Deskripsi: Fungsi pembersihan GeralBot berhenti secara tiba-tiba.

- Sensor debu tertutup debu atau kotoran.



- Modul penyedot debu macet atau rusak.
- Error pada kontrol pembersihan.
- Baterai kurang daya.

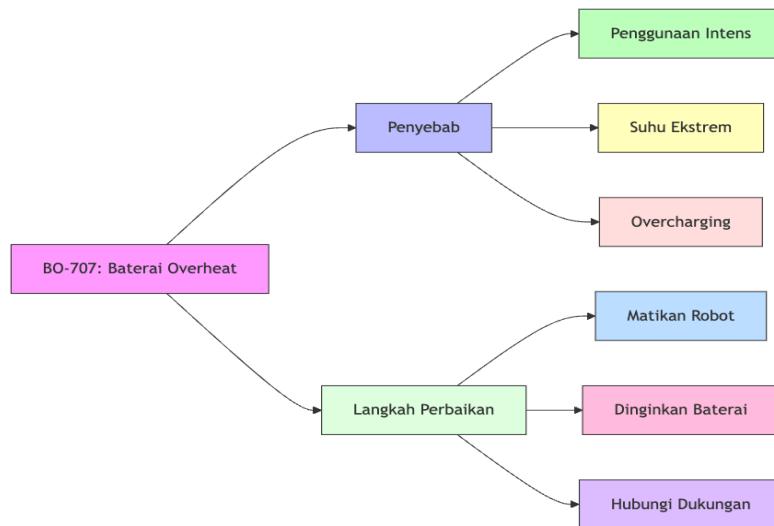
Langkah Perbaikan:

1. Bersihkan sensor debu menggunakan sikat halus dan kain lembab.
2. Periksa dan bersihkan modul penyedot debu dari kotoran dan serat.
3. Restart GeralBot melalui aplikasi.
4. Pastikan baterai GeralBot terisi penuh.

5. Baterai Overheat (BO-707): Panas Berlebih

Deskripsi: GeralBot mengalami pemanasan yang berlebihan dan fungsi terjadi penurunan atau terhenti.

- Penggunaan intensif baterai berkelanjutan.



- Ventilasi baterai terhalang.
- Baterai rusak atau melebihi masa pakai.

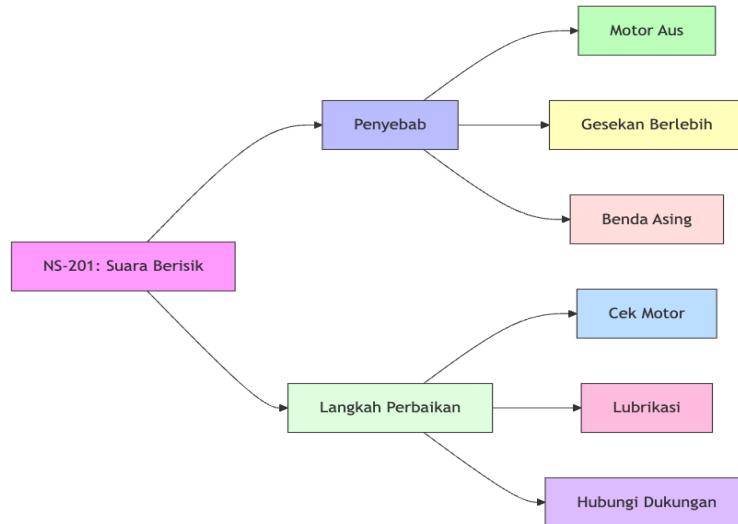
Langkah Perbaikan:

1. Biarkan GeralBot pendingin selama beberapa jam sebelum digunakan.
2. Pastikan ventilasi baterai tidak terblokir.
3. Ganti baterai GeralBot dengan baterai baru jika perlu.
4. Batasi penggunaan mode yang boros daya seperti mode terbang.

6. Suara Berisik (NS-201): Motor Bising

Deskripsi: GeralBot mengeluarkan suara bising yang tidak normal saat beroperasi.

- Motor mengalami keausan atau kerusakan.



- Penumpukan kotoran di sekitar motor.
- Tegangan listrik tidak stabil.

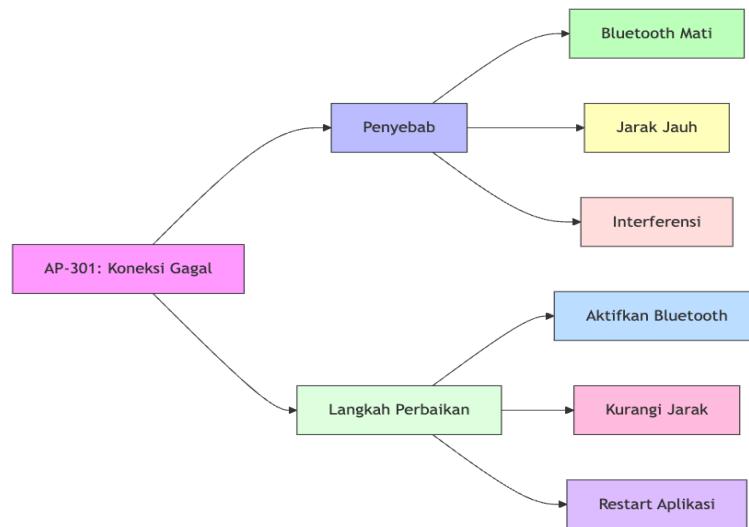
Langkah Perbaikan:

1. Periksa dan bersihkan bagian sekitar motor dari kotoran dan debu.
2. Hubungi layanan pelanggan EnriCorporation untuk pemeriksaan dan reparasi motor.
3. Pastikan suplai listrik stabil.
4. Perhatikan apakah suara bising terjadi pada mode tertentu, yang mungkin mengindikasikan beban kerja motor yang berlebihan.

7. Koneksi Aplikasi Gagal (AP-301): Bluetooth/WiFi Error

Deskripsi: GeralBot tidak dapat terhubung ke aplikasi.

- Jarak terlalu jauh antara GeralBot dan perangkat.



- Interupsi sinyal Bluetooth atau WiFi.
- Aplikasi mengalami bug atau error.
- Germaine tidak terhubung ke jaringan internet yang sama.

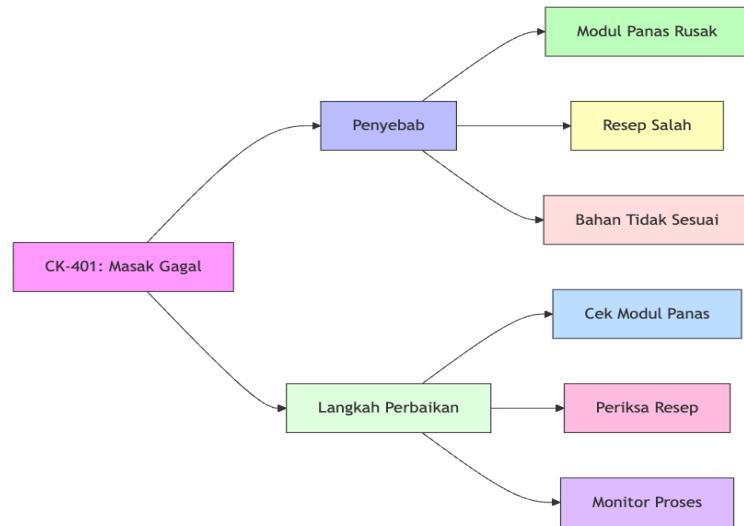
Langkah Perbaikan:

1. Pastikan GeralBot dan perangkat (smartphone, tablet) terhubung ke jaringan Bluetooth atau WiFi yang sama.
2. Periksa jarak antara GeralBot dan perangkat, pastikan dalam jangkauan Bluetooth/WiFi.
3. Tutup dan buka kembali aplikasi GeralBot di perangkat.
4. Restart perangkat dan GeralBot.
5. Update aplikasi GeralBot ke versi terbaru.

8. Memasak Tidak Merata (CK-401): Modul Panas Gagal

Deskripsi: Makanan yang dimasak dengan GeralBot tidak matang merata.

- Modul panas mengalami kerusakan atau tidak berfungsi dengan baik.



- Penyesuaian suhu pengaturan masak tidak tepat.
- Bahan makanan terlalu padat atau terlalu cair.
- Pemanganan bahan makanan yang tidak optimal.

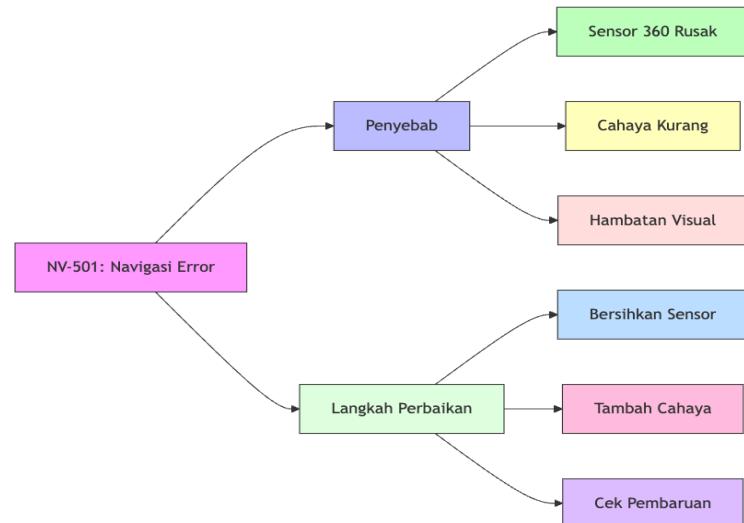
Langkah Perbaikan:

1. Periksa dan bersihkan modul panas dari kotoran atau residu makanan.
2. Tulis dan perhatikan suhu dan waktu memasak pada bahan makanan yang berbeda.
3. Masak dalam jumlah yang tidak terlalu berlebihan.
4. Hubungi layanan pelanggan EnriCorporation di case kerusakan modul panas.

9. Navigasi Terganggu (NV-501): Sensor 360 Error

Deskripsi: GeralBot mengalami kesulitan menavigasi dan sering terhenti atau bergerak tidak terarah.

- Sensor 360 derajat kotor atau cacat.



- Lingkungan sekitar kompleks dan terlalu banyak penghalang.
- Peta navigasi yang tidak akurat.

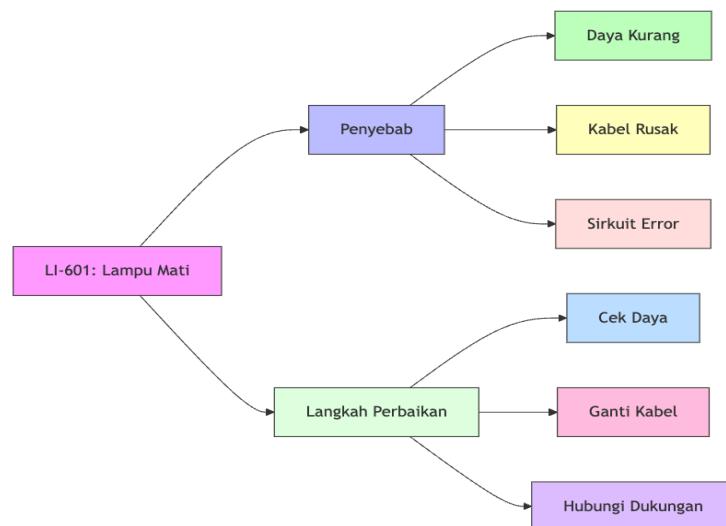
Langkah Perbaikan:

1. Bersihkan sensor 360 derajat dari debu dan kotoran.
2. Pastikan lingkungan sekitar GeralBot relatif terbuka dan memungkinkan navigasi yang jelas.
3. Update peta navigasi melalui aplikasi GeralBot.
4. Hindari area dengan medan yang sangat kompleks atau penghalang yang terlalu banyak.

10. Lampu Indikator Mati (LI-601): Sistem Listrik Bermasalah

Deskripsi: Lampu indikator GeralBot mati, menunjukkan masalah dalam sistem listriknya.

- Kabel listrik terputus atau rusak.
- Masalah pada baterai.



- Modulasi Sirkit Peluruh (PSU) mengalami kerusakan.
- Kegagalan pada pengontrol daya.

Langkah Perbaikan:

1. Periksa kabel listrik dan pastikan terhubung dengan baik.
 2. Jika menggunakan baterai, pastikan baterai terisi penuh atau diganti dengan baterai baru.
 3. Jika menggunakan sumber daya eksternal, periksa stek dan kabel.
-
- Hubungi layanan pelanggan EnriCorporation untuk pemeriksaan dan perbaikan PSU atau pengontrol daya.

6. Technical Specs

6.1 Panduan Pengguna GeralBot

Selamat datang di dunia teknologi masa depan dengan GeralBot, robot multifungsi canggih yang dikembangkan oleh EnriCorporation. GeralBot dirancang untuk membantu Anda dalam berbagai tugas sehari-hari, dari pekerjaan rumah tangga hingga perjalanan dan hiburan.

Fitur Utama:

- **Transformasi:** GeralBot dapat berubah bentuk menjadi berbagai mode berdasarkan kebutuhan Anda, seperti mode Pendarat (untuk mobilitas), mode Pembantu (untuk pekerjaan rumah tangga), dan mode Petualang (untuk kegiatan outdoor).
- **Pelayanan Pendamping:** Dilengkapi dengan AI Pendamping V3.5, GeralBot dapat memahami perintah suara, memberikan informasi, dan bahkan berinteraksi secara ramah.
- **Navigasi Otomatis:** Sistem navigasi 360° dengan sensor canggih memungkinkan GeralBot untuk bergerak secara mandiri dan menghindari rintangan.
- **Modul Fungsional:** GeralBot dilengkapi dengan berbagai modul fungsional yang dapat dipasang dan dilepas, seperti Modul Memasak, Modul Membersihkan, dan Modul Penyimpanan.

Operasional GeralBot:

GeralBot dikendalikan melalui aplikasi mobile EnriControl yang tersedia untuk perangkat iOS dan Android. Dengan aplikasi ini, Anda dapat mengatur jadwal, memilih mode transformasi, memantau statistik performa, dan melakukan upgrade software.

**



Mengenal Kode Error:

GeralBot dirancang untuk beroperasi secara stabil, tetapi seperti teknologi canggih lainnya, dapat terjadi kendala teknis. Berikut adalah kode error yang mungkin Anda temui dan solusinya:

- **TF-404 (Transformasi Gagal, modul transformasi macet):**
- **Penyebab:** Aktuator transformasi mengalami kegagalan, kemungkinan terblokir atau tergelincir.

- **Solusi:** Pastikan GeralBot berada di permukaan yang stabil dan datar. Periksa dan pastikan tidak ada benda asing yang menghalangi persenjaraan transformasi. Hubungi layanan pelanggan jika masalah berlanjut.

- **PT-502 (Pod Terbang Tidak Stabil, propulsi bermasalah):**

- **Penyebab:** Sensor propulsi mengalami gangguan, baterai lemah, atau malfungsi motor propulsi.

- **Solusi:** Periksa baterai dan pastikan terisi penuh. Pastikan tidak ada benda asing yang menyumbat propeller. Terhubung ke aplikasi EnriControl untuk mengecek diagnostik propulsi dan mengikuti petunjuk troubleshooting.

- **PR-101 (Pendamping Tidak Responsif, AI gagal):**

- **Penyebab:** Koneksi internet bermasalah, data penyimpanan AI rusak, atau masalah prosesor utama.

- **Solusi:** Pastikan GeralBot terhubung ke WiFi atau jaringan data. Restart GeralBot dan aplikasi EnriControl. Coba lakukan factory reset pada GeralBot.

- **CL-303 (Pembersihan Berhenti, sensor debu error):**

- **Penyebab:** Sensor debu terblokir oleh debu atau kotoran.

- **Solusi:** Bersihkan sensor debu dengan kain lembut. Pastikan tidak ada benda asing yang menghalangi sensor.

- **BO-707 (Baterai Overheat, panas berlebih):**

- **Penyebab:** Memulai beberapa fungsi berat secara bergantian dapat menyebabkan baterai GeralBot terlalu panas.

- **Solusi:** Biarkan GeralBot pendinginan selama beberapa jam sebelum digunakan kembali. Pastikan ventilasi baterai tidak terhalang.

- **NS-201 (Suara Berisik, motor bising):**

- **Penyebab:**

- **Modul Memasak:** Malfungsi kipas pendingin atau gesekan berlebih pada bagian motor.

- **Mode Penerbangan:** Motor propulsi berputar dengan kecepatan tinggi yang menghasilkan suara bising.

- **Solusi:**

- **Modul Memasak:**

- Periksa bagian dalam modul masak untuk memastikan tidak ada benda asing yang tersangkut.

- Hubungi layanan pelanggan jika suara berisik terus berlangsung.

- **Mode Penerbangan:**

- Pastikan angin tidak bertiup terlalu kencang saat GeralBot terbang.

- Periksa propulsi untuk memastikan berfungsi dengan baik.

- **AP-301 (Koneksi Aplikasi Gagal, Bluetooth/WiFi error):**

- **Penyebab:** Jarak terlampaui jauh, gangguan sinyal internet, atau baterai GeralBot rendah.

- **Solusi:**

- Pastikan GeralBot berada dalam jarak Bluetooth atau WiFi yang optimal dengan perangkat Anda.

- Reboot device dan GeralBot.

- Periksa sinyal internet dan pastikan berada dalam jangkauan jaringan yang stabil.

- **CK-401 (Memasak Tidak Merata, modul panas gagal):**

- **Penyebab:** Sensor suhu modul memasak mengalami gangguan atau sistem pemanasan tidak berfungsi dengan baik.

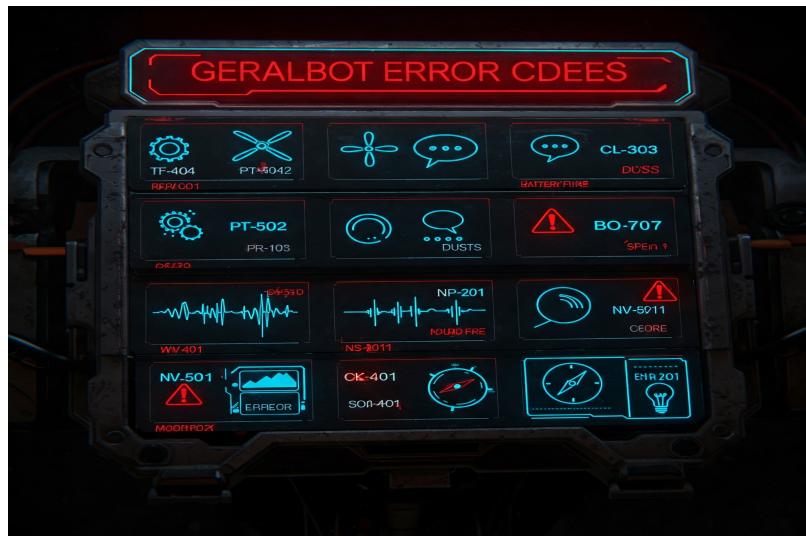
- **Solusi:**

- Periksa dan bersihkan sensor suhu.

- Hubungi layanan pelanggan jika masalah berlanjut.

- **NV-501 (Navigasi Terganggu, sensor 360 error):**
- **Penyebab:** Sensor 360° tertutup oleh objek atau pengalaman sensor yang terganggu.
- **Solusi:**
 - Atur ulang GeralBot di area yang bersih dan lapang.
 - Bersihkan sensor 360° dengan kain lembut.
 - Pastikan tidak ada objek yang menghalangi sensor.
- **LI-601 (Lampu Indikator Mati, sistem listrik bermasalah):**
- **Penyebab:** Masalah pada sirkuit listrik, baterai terkuras, atau terminal kabel longgar.
- **Solusi:**
 - Hubungi layanan pelanggan untuk mengatasi masalah sistem listrik.

**



Spesifikasi Teknis:

[IMAGE: dimensions.png]

1. Dimensi dan Berat:

GeralBot dirancang untuk fleksibel dan efisien. Berikut adalah detail dimensinya dalam setiap mode:

• Mode Pendarat:

- Tinggi: 45 cm
- Lebar: 30 cm
- Panjang: 60 cm
- Berat: 15 kg

• Mode Pembantu:

- Tinggi: 70 cm
- Lebar: 40 cm
- Panjang: 50 cm
- Berat: 20 kg

• Mode Petualang:

- Tinggi: 80 cm
- Lebar: 35 cm

- Panjang: 75 cm
- Berat: 25 kg

2. Performa:

GeralBot menawarkan performa unggul dalam berbagai mode:

- **Mode Pendarat:**
 - Kecepatan: Hingga 10 km/jam (jalan landai)
 - Jarak Tempuh: Terbatas oleh baterai
 - Efisiensi Energi: 20 km/kWh
- **Mode Pembantu:**
 - Kecepatan: Tergantung tugas (optimal untuk operasi rumah tangga)
 - Jarak Tempuh: Tidak berlaku
 - Efisiensi Energi: High
- **Mode Petualang:**
 - Kecepatan: Hingga 15 km/jam (tanah terjal)
 - Jarak Tempuh: Terbatas oleh baterai
 - Efisiensi Energi: 15 km/kWh

Contoh Penggunaan:

- **Transportasi Pribadi:** Mode Pendarat memungkinkan GeralBot menjadi kendaraan pribadi efisien untuk jarak dekat, melewati jalanan sempit, dan menghadapi medan yang menantang.
- **Pekerjaan Rumah Tangga:** Mode Pembantu dapat membantu dalam berbagai tugas, seperti mencuci piring, membersihkan lantai, menggosok pakaian, dan menyiapkan makanan sederhana.
- **Berpetualang di Luar Ruangan:** Mode Petualang cocok untuk menjelajahi alam, berkemah, dan mendaki gunung. Berkat sensor navigasi 360° dan sistem propulsi yang powerfull, GeralBot mampu mengatasi rintangan seperti bukit dan sungai kecil.

**



3. Baterai:

GeralBot dilengkapi dengan baterai NexPower, teknologi canggih yang menawarkan daya tahan dan masa pakai yang lama.

- **Kapasitas:** 10.000 mAh
- **Siklus Hidup:** Lebih dari 500 siklus pengisian
- **Waktu Charging:** 2 jam

Tips Perawatan Baterai:

1. Gunakan pengisi daya resmi EnriCorp untuk menjaga kesehatan baterai.
2. Hindari pengisian baterai selama berjam-jam, lakukan pengisian secara bertahap.
3. Jangan gunakan GeralBot dalam mode penuh beban selama ekstensif. Gunakan mode hemat daya saat diperlukan.
4. Hindari paparan baterai terhadap suhu ekstrem (panas atau dingin).
5. Pastikan baterai dalam keadaan kering dan bersih.

**



4. Sensor dan Perangkat:

GeralBot dilengkapi dengan berbagai sensor canggih untuk interaksi yang intuitif dan efisien:

- **Sensor Debu Kuantum:** Memantau tingkat partikel debu dalam udara, membantu GeralBot memilih daya suction yang optimal saat membersihkan.
- **Pemindai 360°:** Memindai lingkungan sekitar, membantu GeralBot menavigasi, menghindari rintangan, dan memahami tata letak ruangan. **Sensitivitas:** 360°, deteksi objek hingga 10 meter
- **Sensor Emosi:** Menganalisis perubahan intonasi suara dan ekspresi wajah untuk memahami mood pengguna. **Sensitivitas:** Usia: 2 bulan hingga 120 tahun, Emosi: Menentukan 6 emosi utama (gembira, sedih, marah, takut, bingung, bosan).

**



5. Algoritma:

GeralBot didukung oleh algoritma canggih yang memungkinkan berbagai fungsi:

- **AI Pendamping V3.5:** Memperbaiki kemampuan bicara, memahami maksud, dan berinteraksi dengan pengguna secara lebih alami.
- **Contoh:**
 - Menolong merencanakan kegiatan.
 - Menyiapkan laporan cuaca harian.
 - Bermain game interaktif.
- **AI Transformasi:** Mengatur pergerakan dan koordinasi seluruh modul untuk perubahan bentuk secara mulus dan akurat.
- **Algoritma Pendaratan:** Menentukan titik pendaratan yang aman, menyesuaikan kecepatan, dan mengatur sistem penyeimbangan.
- **Pseudocode:**

```
// Algoritma transformasi
INPUT: Target Mode
OUTPUT: transformasi

IF Mode = "Pendarat" THEN
Aktifkan aktuator roda
Tarik Modul Memasak dan Modul Penyimpanan
ekspansi sayap
ELSE IF Mode = "Pembantu" THEN
Aktifkan aktuator tangan
Pasang Modul Memasak
Lipat sayap
ELSE IF Mode = "Petualang" THEN
Aktifkan aktuator sayap
Pasang Modul Penyimpanan
buka modul navigasi
```

END IF

````

## 6. Konektivitas:

GeralBot terhubung dengan perangkat Anda melalui teknologi canggih:

- **WiFi:** Koneksi nirkabel berkecepatan tinggi untuk akses internet, update software, dan transfer data.
- **Bluetooth:** Untuk pairing dengan perangkat audio dan akses kontrol jarak dekat.
- **USB:** Untuk charging, file transfer, dan koneksi dengan perangkat eksternal.

### • Spesifikasi Teknis:

- **WiFi:** IEEE 802.11ac, 2.4/5 GHz
- **Bluetooth:** Bluetooth 5.0, Profiles: A2DP, AVRCP, HFP
- **USB:** USB 3.0, Type-C

## 7. Warranty

### 7.1 Panduan Pengguna Geralbaot

Selamat datang di dunia revolusioner teknologi masa depan dengan EnriCorporation's Geralbaot! Geralbaot hadir untuk membantu Anda dalam berbagai aktivitas sehari-hari.

Sebuah robot multifungsi canggih, Geralbaot dapat berubah bentuk, terbang, membantu pekerjaan rumah, dan bahkan mengantar Anda ke tujuan.

#### Tinjauan Ringkas:

- **Transformasi:** Mengubah bentuk Geralbaot menjadi berbagai mode, seperti mode humanoid, mode drone, dan mode asisten rumah tangga.
- **Propulsi:** Fasilitas terbang yang stabil dan aman dengan propulsi canggih.
- **Pendamping AI:** Tenaga AI canggih yang berinteraksi dan membantu Anda menyelesaikan berbagai tugas.
- **Pembersihan Otomatis:** Solusi cerdas untuk menjaga kebersihan rumah Anda.
- **Fitur Memasak:** Membantu Anda memasak berbagai hidangan dengan modul memasak terintegrasi.
- **Navigasi:** Sistem navigasi otomatis yang memungkinkan Geralbaot untuk bergerak tanpa bantuan manusia.

#### Cara Mengeoperasikan Geralbaot:

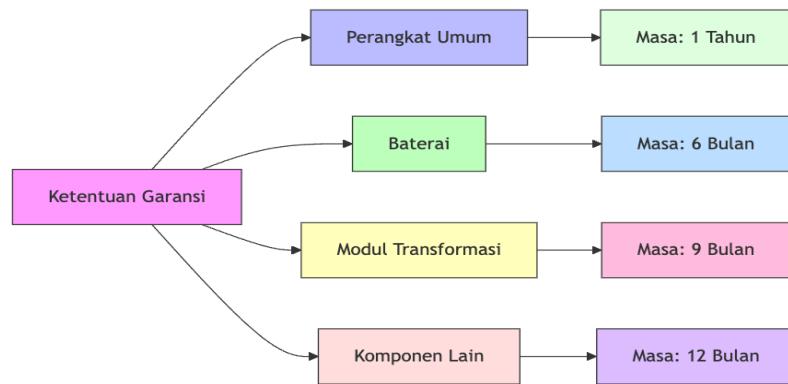
1. **Pengisian Daya:** Sambungkan kabel pengisi daya ke port pengisian daya di bagian belakang Geralbaot.
2. **Pemilihan Mode:** Gunakan touchscreen utama atau perintah suara untuk memilih mode yang diinginkan.
3. **Perintah Suara:** Gunakan perintah suara untuk mengendalikan Geralbaot.
4. **Interaksi:** Berikan instruksi, tanyakan informasi, atau ajukan tugas kepada Geralbaot melalui AI pendampingnya.

#### Kesalahan Umum dan Solusi:

- **TF-404 (Transformasi Gagal, modul transformasi macet):**
  - **Penyebab:** Sensor penginderaan di modul transformasi mungkin rusak atau kotor.
  - **Solusi:** Periksa sensor dan bersihkan dengan kain lembut. Jika masalah berlanjut, hubungi layanan pelanggan EnriCorporation.
- **PT-502 (Pod Terbang Tidak Stabil, propulsi bermasalah):**
  - **Penyebab:** Mungkin terjadi permasalahan pada sensor angin, rotor propulsi, atau sistem kontrol terbang.
  - **Solusi:** Periksa kabel koneksi pada propulsi, rotor, dan sensor angin. Perbaiki atau ganti komponen yang rusak.
- **PR-101 (Pendamping Tidak Responsif, AI gagal):**
  - **Penyebab:** Konektivitas internet error atau kendala pada sistem prosesor AI.
  - **Solusi:** Pastikan koneksi internet stabil atau coba restart Geralbaot. Jika masalah berlanjut, hubungi layanan pelanggan EnriCorporation.
- **CL-303 (Pembersihan Berhenti, sensor debu error):**
  - **Penyebab:** Sensor debu mungkin kotor atau rusak.
  - **Solusi:** Bersihkan sensor debu dengan lap lembut. Ganti sensor debu jika perlu.
- **BO-707 (Baterai Overheat, panas berlebih):**
  - **Penyebab:** Penggunaan terlalu lama atau pengisian daya yang tidak tepat.

- **Solusi:** Biarkan baterai mendinginkan hingga suhu normal. Pastikan perangkat pembangkit listrik telah sesuai dengan spesifikasi Geralbaot. Hubungi layanan pelanggan EnriCorporation jika masalah berlanjut.
- **NS-201 (Suara Berisik, motor bising):**
- **Penyebab:** Motor mungkin aus atau tergenang debu.
- **Solusi:** Periksa dan bersihkan motor. Jika rumus berlanjut, hubungi layanan pelanggan EnriCorporation.
- **AP-301 (Koneksi Aplikasi Gagal, Bluetooth/WiFi error):**
- **Penyebab:** Masalah koneksi pada perangkat aktif atau router.
- **Solusi:** Perbarui aplikasi Geralbaot, pastikan Bluetooth atau WiFi aktif, dan periksa pengaturan jaringan.

## Informasi Garansi



EnriCorporation menjamin Geralbaot Anda dalam jangka waktu tertentu berdasarkan komponen masing-masing. Berikut rinciannya:

- **Robot Chassis & Komponen Fisik:** 2 (dua) tahun
- **Modul Transformasi:** 1 (satu) tahun
- **Propulsi & Sistem Pendaratan:** 6 (enam) bulan
- **Pendamping AI & Sensor:** 1 (satu) tahun
- **Modul Pembersihan & Solusi Mekanik:** 6 (enam) bulan
- **Modul Memasak & Komponen Elektronik:** 1 (satu) tahun
- **Baterai:** 6 (enam) bulan

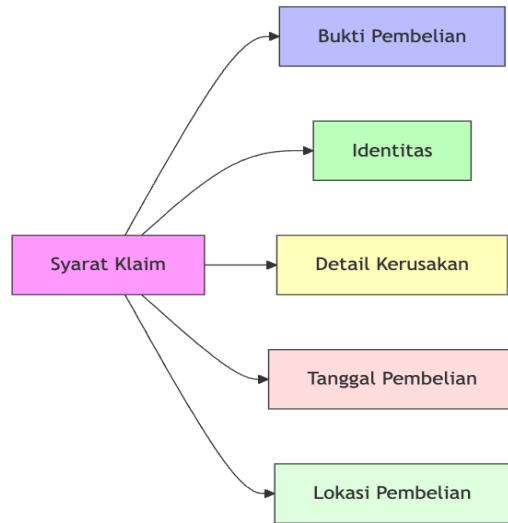
Garansi ini mencakup kerusakan akibat cacat produksi dan bahan, **kecuali kerusakan akibat penggunaan tidak wajar, modifikasi perangkat, atau kerusakan akibat faktor eksternal seperti kecelakaan, air, atau kebakaran.**

## Syarat Klaim Garansi

untuk mengajukan klaim garansi, beberapa syarat harus dipenuhi:

1. **Bukti Pembelian:** Siapkan bukti pembelian resmi Geralbaot (faktur, nota pembelian, dll.).

2. **Kendala Teridentifikasi:** Jelaskan secara detail kendala yang Anda alami pada Geralbaot, termasuk kode kesalahan (jika muncul).
3. **Perbaikan Terakhir:** Informasikan apakah Geralbaot telah diperbaiki sebelumnya dan oleh siapa.
4. **Usia Perangkat:** Pastikan berusia dalam masa garansi yang berlaku.

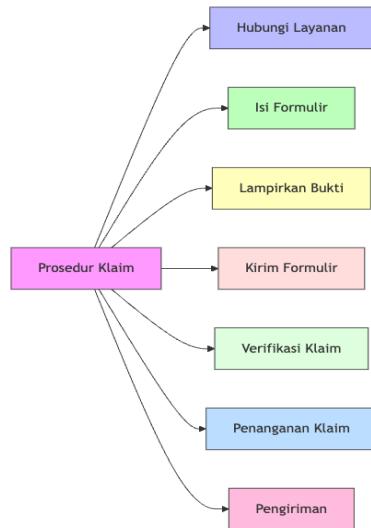


5. **Perawatan Teratur:** Bukti bahwa Anda telah merawat Geralbaot sesuai dengan panduan pengguna, termasuk pembersihan, pengisian daya yang benar, dan penggunaan sesuai fungsinya.

### Prosedur Klaim Garansi

Untuk mengajukan klaim garansi, ikuti prosedur berikut:

1. **Hubungi Layanan Pelanggan:** Hubungi layanan pelanggan EnriCorporation melalui telepon atau email. Anda akan diarahkan oleh tim dukungan teknis untuk menyelesaikan masalah secara awal.



2. **Kumpulkan Dokumen:** Kumpulkan bukti pembelian, resi pengiriman (jika berlaku), dan informasi mengenai kerusakan Geralbaot.
3. **Kirim Klaim:** Setelah menghubungi layanan pelanggan, silakan mengirimkan dokumen-dokumen yang Anda kumpulkan beserta deskripsi masalah secara rinci melalui email atau platform yang ditentukan oleh tim

dukungan.

4. **Validasi Klaim:** Tim layanan pelanggan akan memverifikasi informasi yang Anda berikan dan menelaah kemungkinan kerusakan.
5. **Permohonan Perbaikan:** Jika klaim Anda diverifikasi, Anda akan diminta untuk mengirimkan Geralbaot kepada pusat layanan EnriCorporation. Kami menyediakan label pengiriman gratis untuk kemudahan Anda.
6. **Pemeriksaan & Perbaikan:** Tim teknisi akan memeriksa Geralbaot secara menyeluruh untuk mengidentifikasi akar permasalahan. Perbaikan akan dilakukan sesuai dengan persyaratan garansi.
7. **Pengiriman Kembali:** Setelah perbaikan selesai, Geralbaot akan dikirim kembali kepada Anda (via layanan kurir) dengan biaya pengiriman gratis.

#### **Contoh Klaim Garansi**

- "Geralbaot saya mengalami masalah transformasi. Ketika mencoba mengubah bentuk ke mode drone, terjadi suara aneh dan **mesin transformasi terasa kaku**. Kode kesalahan yang muncul adalah **TF-404**.
  - " **Baterai Geralbaot saya terlalu panas** setelah digunakan selama 2 jam. Geralbaot tiba-tiba mati dan terasa panas di bagian baterai. Saya sudah mencoba mengistirahatkan perangkat, namun masalah tetap berlanjut. Kode kesalahan yang muncul adalah **BO-707**.
- **Catatan:** Geralbaot adalah robot canggih yang memberikan pengalaman teknologi terbaik.

## 8. Appendices

### 8.1 Panduan Pengguna GeralBot

Selamat datang di dunia inovasi teknologi EnriCorporation dengan GeralBot, robot multifungsi yang siap memenuhi kebutuhan Anda!

GeralBot dirancang untuk membantu Anda dalam berbagai aktivitas, dari pekerjaan rumah tangga hingga hiburan. Dengan kecerdasan buatan canggih (AI Pendamping V3.5) dan modul transformasi yang inovatif, GeralBot adalah solusi cerdas untuk gaya hidup modern Anda.

#### Fitur Utama GeralBot:

- **Transformasi Dinamis:** GeralBot dapat berubah bentuk menjadi berbagai robot specialist seperti robot pembersih, robot dapur, dan robot asisten pribadi.
- **AI Pendamping V3.5:** GeralBot dilengkapi dengan AI yang mampu memahami perintah suara dan interaksi natural, belajar dari kebiasaan Anda, dan memberikan asisten personal yang ulung.
- **Pendamping Terampil:** GeralBot dapat membantu dalam berbagai tugas, termasuk membersihkan rumah, menyiapkan makanan, memberikan informasi, dan bahkan sebagai teman untuk bermain.
- **Propulsi V3.0:** Dengan sistem propulsi tercanggih, GeralBot dapat bergerak lincah di berbagai medan dan navigasi dengan presisi.
- **Sistem Navigasi 360:** Sensor dan kalkulasi AI yang efisien memungkinkan GeralBot memetakan dan menavigasi lingkungan sekitarnya dengan sempurna, menghindari hambatan dengan aman.
- **Konektivitas Terintegrasi:** GeralBot mudah terhubung dengan perangkat pintar Anda melalui Bluetooth dan WiFi.

#### Cara Menggunakan GeralBot:

- **Pemeriksaan Awal:** Sebelum digunakan pertama kali, pastikan baterai GeralBot terisi penuh. Pelajari instruksi dasar di panduan ini dan sesuaikan dengan kebutuhan Anda.
- **Transformasi:** Untuk mengubah bentuk GeralBot, gunakan aplikasi GeralBot atau perintah suara "GeralBot, Transformasi [nama bentuk yang diinginkan].". Contoh: "GeralBot, Transformasi Robot Pembersih."
- **Komunikasi:** Gunakan perintah suara atau aplikasi GeralBot untuk berkomunikasi dengan GeralBot. Jelaskan permintaan dan instruksi Anda dengan jelas.
- **Pengaturan Pribadi:** Mengatur preferensi, seperti bahasa, suhu, dan mode operasi, melalui aplikasi GeralBot.

#### Handle Kode Error:

GeralBot dirancang untuk yang handal, namun terkadang mungkin timbul masalah teknis. Berikut panduan untuk mengatasi kode error yang mungkin Anda temui:

- **TF-404 (Transformasi Gagal, modul transformasi macet):**
  - Pastikan GeralBot dalam keadaan stabil dan tidak terkena benda asing.
  - Coba ulang transformasi dengan perintah yang berbeda.
  - Jika masalah berlanjut, hubungi layanan pelanggan EnriCorporation.
- **PT-502 (Pod Terbang Tidak Stabil, propulsi bermasalah):**
  - Cuci propeller GeralBot dengan hati-hati dan pastikan tidak ada kotoran.
  - Periksa sistem propulsi agar tidak terdapat kerusakan.

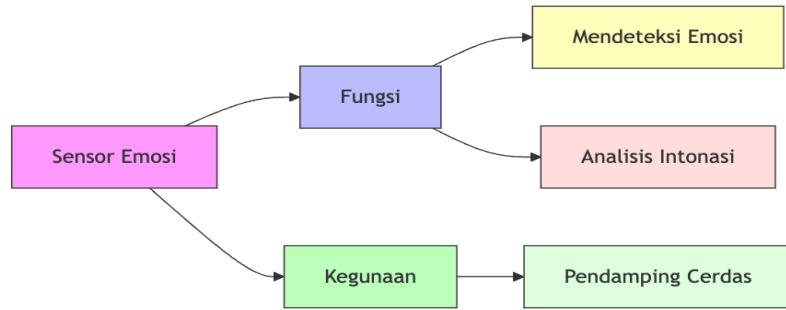
- Hindari menggunakan GeralBot dalam kondisi angin kencang.
- **PR-101 (Pendamping Tidak Responsif, AI gagal):**
  - Gunakan perintah ulang dengan jelas.
  - Hubungi layanan pelanggan EnriCorporation untuk memeriksa status koneksi internet.
  - Perbarui firmware GeralBot melalui aplikasi.
- **CL-303 (Pembersihan Berhenti, sensor debu error):**
  - Bersihkan sensor debu GeralBot dengan dry cloth.
  - Pastikan lensa sensor tidak kotor atau terhalang.
- **BO-707 (Baterai Overheat, panas berlebih):**
  - Matikan GeralBot dan tunggu hingga suhu menjadi normal.
  - Cek kabel charging apakah rusak atau tidak terpasang dengan benar.
- **NS-201 (Suara Berisik, motor bising):**
  - Periksa apakah motor perlu dilumasi.
  - Pastikan tidak ada benda asing yang tersangkut di bagian motor.
- **AP-301 (Koneksi Aplikasi Gagal, Bluetooth/WiFi error):**
  - Nyalakan ulang GeralBot dan perangkat Anda.
  - Bersihkan cache dan data aplikasi GeralBot.
  - Periksa pengaturan koneksi Bluetooth/WiFi.
- **CK-401 (Memasak Tidak Merata, modul panas gagal):**
  - Bersihkan modul panas GeralBot dari sisa makanan dan kotoran.
  - Tingkatkan volume pendinginan modul panas.
- **NV-501 (Navigasi Terganggu, sensor 360 error):**
  - Periksa apakah lensa sensor 360GeralBot bersih dan tidak terhalang.
  - Atur ulang posisi GeralBot di lingkungan yang lebih terang.
- **LI-601 (Lampu Indikator Mati, sistem listrik bermasalah):**
  - Pastikan baterai GeralBot terisi penuh atau terhubung ke sumber daya.
  - Cek kabel charging dan perangkat listrik.

#### **Apendiks:**

##### **1. Daftar Komponen:**

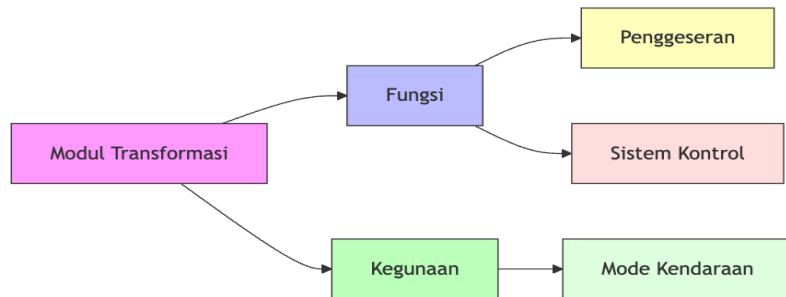
##### **Sensor Emosi:**

- Sensor Emosi merupakan perangkat yang memungkinkan GeralBot untuk mengenali emosi manusia. Dengan menggunakan algoritma pemrosesan gambar dan analisis suara, sensor ini dapat mendeteksi perubahan ekspresi wajah, nada bicara, dan pola pernapasan untuk menafsirkan suasana hati pengguna.
- Komponen ini memungkinkan GeralBot untuk bereaksi dengan empati dan memberikan dukungan emosional.



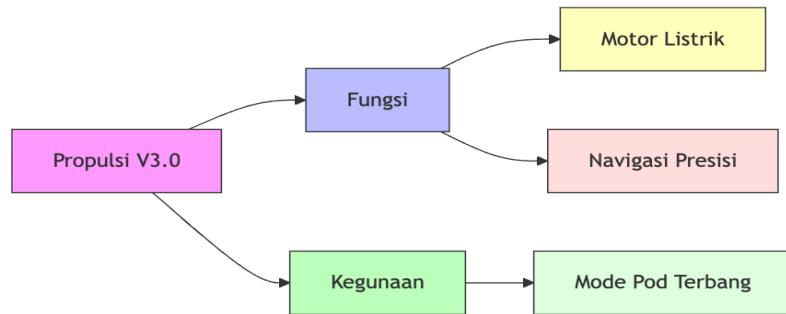
### Modul Transformasi:

- Modul transformasi memungkinkan GeralBot untuk berubah bentuk menjadi berbagai robot specialist. Modul ini terdiri dari rangkaian hinge, actuator, dan sensor yang bekerja sama untuk mengontrol gerakan dan struktur GeralBot.



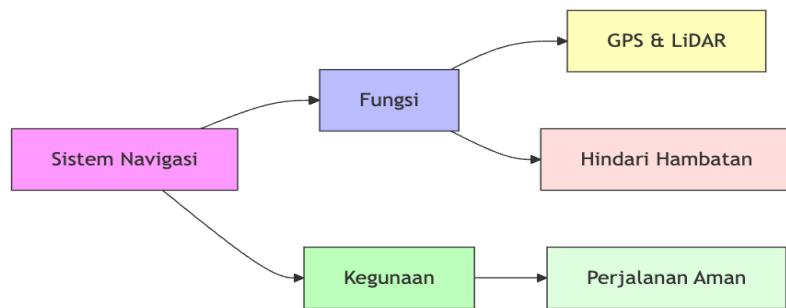
### Propulsi V3.0:

- Propulsi V3.0 adalah sistem propulsi yang memungkinkan GeralBot untuk bergerak secara lincah dan akurat. Sistem ini menggabungkan motor listrik canggih, propulsor ringkas, dan algoritma kontrol penerbangan yang efisien.
- Propulsi V3.0 memungkinkan GeralBot untuk bergerak secara mulus di berbagai permukaan dan menghindari hambatan dengan presisi.



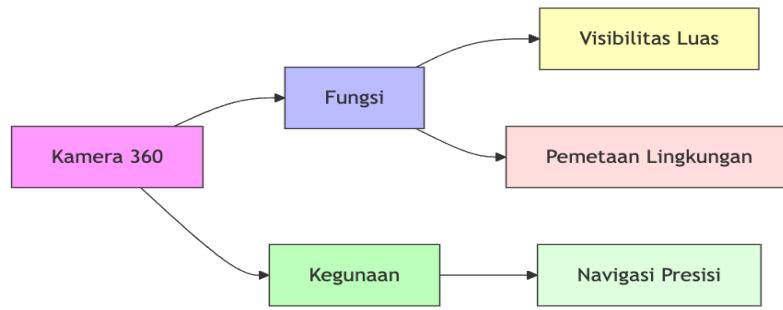
### Sistem Navigasi 360:

- Sistem navigasi 360 memanfaatkan sensor, kamera, dan AI untuk memungkinkan GeralBot menavigasi lingkungan dengan presisi.
- Sistem ini menggabungkan sensor LiDAR, sensor ultrasonik, dan kamera 360 derajat untuk membangun peta lingkungan dan melacak posisi GeralBot secara real-time.



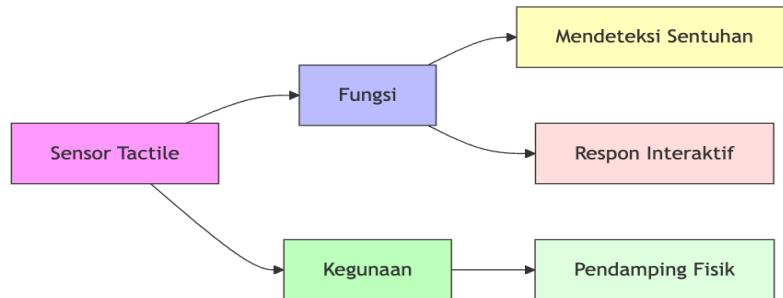
### Kamera 360:

- Kamera 360 derajat memungkinkan GeralBot melihat lingkungan sekitarnya secara menyeluruh. Data gambar yang ditangkap kemudian diolah oleh AI untuk memberikan informasi visual tentang posisi GeralBot, objek di sekitarnya, dan situasi secara umum.



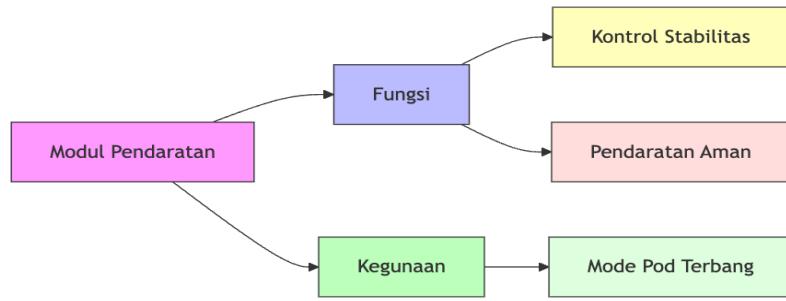
### Sensor Tactile:

- Sensor tactile tersebar di seluruh tubuh GeralBot untuk mendeteksi sentuhan dan tekanan. Sensor ini memungkinkan GeralBot untuk berinteraksi dengan benda dengan lebih aman dan presisi, seperti mengangkat objek dengan hati-hati atau menghindari objek tajam.



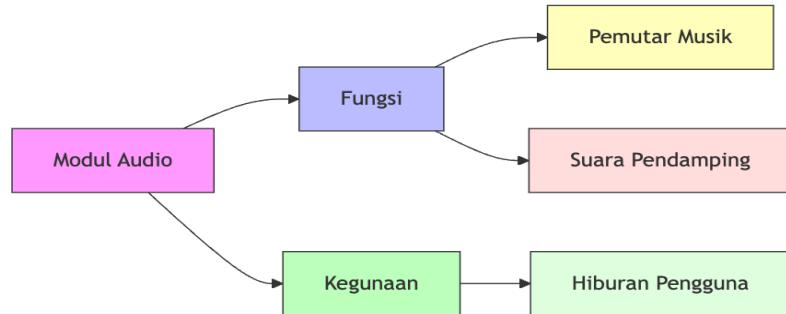
### Modul Pendaratan:

- Modul pendaratan memastikan GeralBot mendarat dengan aman dan stabil, terutama setelah melakukan penerbangan.
- Modul ini menggabungkan sensor inersia, barometer, dan algoritma kontrol untuk menstabilkan GeralBot selama pendaratan halus.



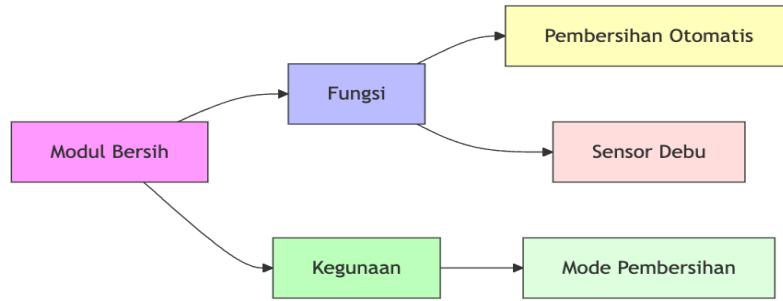
### Modul Audio:

- Modul audio terdiri dari mikrofon dan speaker yang memungkinkan GeralBot untuk mengambil suara dan memberikan tanggapan audio.



### Modul Bersih:

- Modul bersih dilengkapi dengan sikat, pel, dan teknologi penyedot debu agar GeralBot dapat membersihkan berbagai permukaan dengan efektif.
- Modul ini dapat diprogram untuk membersihkan dari debu, rambut, dan kotoran lainnya.



## 2. Penjelasan Algoritma:

### AI Pendamping V3.5 (Pseudocode):

```

fungsi Pendamping():

ambil input dari pengguna (suara atau input teks)

olah input dengan model bahasa alami

menentukan intent pengguna

Jika intent adalah perintah:

eksekusi perintah sesuai dengan database pengetahuan

Jika intent adalah pertanyaan:

Cari jawaban dari database pengetahuan atau internet

berikan jawaban kepada pengguna

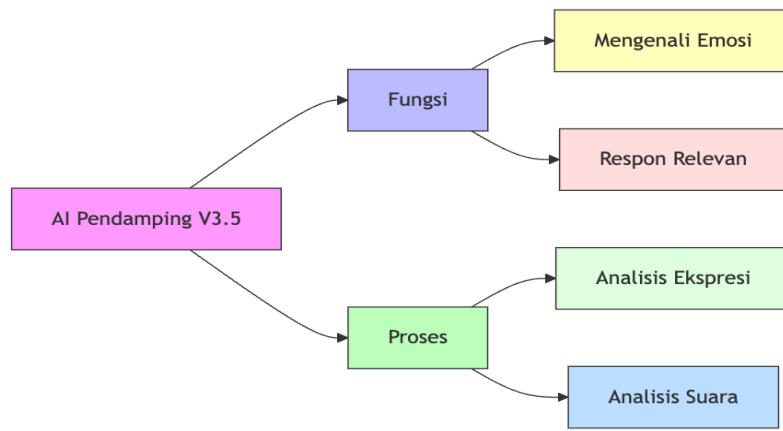
Jika intent adalah percakapan:

berikan respons yang relevan dan alami dengan menggunakan model chatbot

Pantau mood pengguna dan sesuaikan respon

akhir fungsi

```

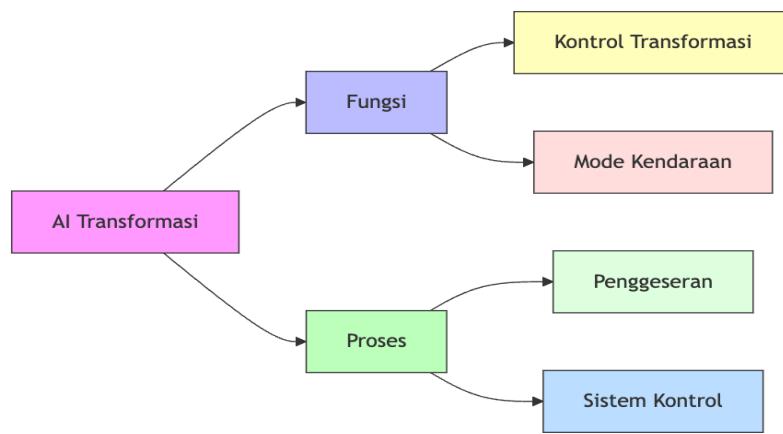


### AI Transformasi (Pseudocode):

```

```
fungsi Transformasi(bentuk_tujuan):
    periksa kondisi GeralBot (baterai, koneksi, dll.)
    if kondisi layak:
        ambil bentuk_tujuan dari input pengguna
        periksa databse bentuk yang tersedia:
        jika bentuk_tujuan tersedia:
            aktivasikan actuator dan motor pada bagian yang berkaitan dengan bentuk_tujuan
            ubah posisisi modul sesuai dengan bentuk_tujuan
            periksa sensor untuk memastikan transformasi berjalan dengan tepat
            konfirmasi transformasi ke pengguna
        lain:
            informasikan pengguna bahwa bentuk_tujuan tidak tersedia
    else:
        informasikan pengguna untuk memperbaiki kondisiGeralBot
    akhir fungsi
```

```



### Algoritma Pendaratan (Pseudocode):

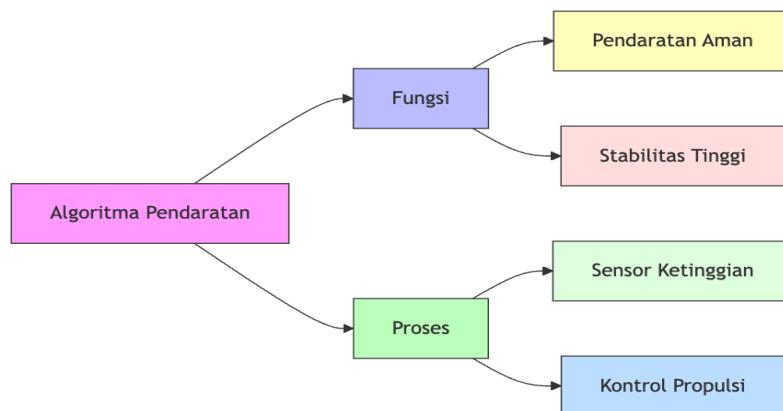
```

```

fungsi Pendaratan():
  ukur ketinggian GeralBot
  ukur kecepatan GeralBot
  sesuaikan motor propulsor untuk melambatkan GeralBot
  aktifkan sensor inersia dan barometer
  cari lokasi pendaratan yang aman
  jatuh ke lokasi pendaratan dengan kecepatan perlahan
  akselerasi dan kecepatan motor propulsor disesuaikan untuk mendarat secara halus
  konfirmasi pendaratan yang berhasil ke pengguna
```

```

```



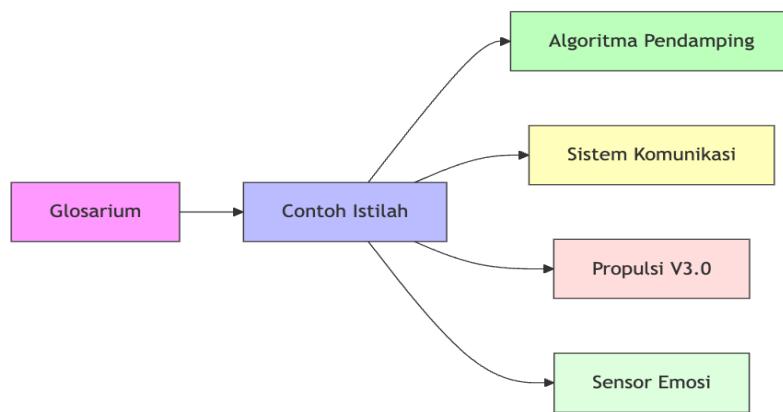
3. Glosarium:

AI Pendamping: Sistem kecerdasan buatan yang tertanam dalam GeralBot, memungkinkan robot untuk memahami perintah suara, belajar kebiasaan pengguna, dan memberikan asisten personal.

Propulsi V3.0: Sistem propulsif canggih yang memungkinkan GeralBot untuk bergerak lincah, dengan menggunakan motor listrik, propulsor, dan algoritma kontrol penerbangan.

Modul Transformasi: Modul yang bertanggung jawab untuk perubahan bentuk GeralBot. Modul ini terdiri dari rangkaian hinge, actuator, dan sensor untuk mengontrol gerakan dan struktur.

Sensor Emosi: Perangkat yang memungkinkan GeralBot untuk mengenali emosi manusia melalui analisis ekspresi wajah, nada bicara, dan pola pernapasan.



Catatan:

- Panduan ini dapat diperbarui oleh EnriCorporation sewaktu-waktu.
- Visibilitas dan ketersediaan fitur dapat bervariasi tergantung pada versi GeralBot yang Anda miliki.

Jangan ragu untuk menghubungi layanan pelanggan EnriCorporation untuk pertanyaan dan dukungan lebih lanjut. Selamat menikmati pengalaman pintar dengan GeralBot!

Log Penggunaan GeralBot (Sample)

| ID_Log | Tanggal | Waktu | Mode | Durasi_menit | Lokasi | Status_Baterai | Error_Kode | Pengguna | Konsumsi_Daya |
|--------|------------|----------|-------------|--------------|----------------|----------------|------------|-------------|---------------|
| 1 | 2025-03-12 | 11:15:00 | Pod Terbang | 77 | Ruang Tamu | 20 | Tidak Ada | Ani Wijaya | 186 |
| 2 | 2025-03-25 | 14:46:00 | Pendamping | 71 | Ruang Tamu | 32 | PR-101 | Siti Aminah | 390 |
| 3 | 2025-03-30 | 07:24:00 | Pod Terbang | 70 | Jalan Fiktif A | 49 | Tidak Ada | Joko Susilo | 271 |
| 4 | 2025-03-12 | 23:36:00 | Pendamping | 94 | Ruang Tamu | 35 | TF-404 | Ani Wijaya | 305 |
| 5 | 2025-03-28 | 20:57:00 | Motor | 114 | Ruang Tamu | 41 | Tidak Ada | Joko Susilo | 182 |
| 6 | 2025-03-31 | 23:30:00 | Motor | 34 | Dapur | 31 | Tidak Ada | Siti Aminah | 101 |
| 7 | 2025-03-11 | 10:27:00 | Pendamping | 35 | Jalan Fiktif A | 25 | BO-707 | Joko Susilo | 227 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------|----------|-------------|-----|----------------|----|-----------|--------------|-----|
| 8 | 2025-03-17 | 01:51:00 | Pembersihan | 72 | Dapur | 99 | BO-707 | Joko Susilo | 399 |
| 9 | 2025-03-30 | 05:45:00 | Mobil | 112 | Jalan Fiktif A | 56 | PT-502 | Siti Aminah | 367 |
| 10 | 2025-03-21 | 14:51:00 | Mobil | 82 | Dapur | 36 | Tidak Ada | Rudi Hartono | 351 |