



# Artificial Intelligence for Universal Integration

[aiteung.github.io](https://aiteung.github.io)

# Tentang Alteung

Dibangun oleh dosen Kordinator Laboratorium Informatics Research Center Rolly Maulana Awangga Bersama dengan mahasiswa asisten riset Trianggadio Simamora dan Dinda Majesti. Pada saat itu dijadikan judul Proyek Mahasiswa Tingkat 2 Dengan Nama Wanda. Kepanjangan dari whatsapp tanpa derita.

Pada Tahun 2020, Pandemi Covid-19 memaksa institusi Pendidikan untuk transformasi digital menyeluruh. Deputi akademik kampus, membuat solusi dengan presensi menggunakan group whatsapp pada penyelenggaraan kuliah daring. Akan tetapi menambah masalah baru, pekerjaan tim bagian administrasi akademik harus melakukan input manual setiap hari presensi dengan merekap hasil pembicaraan group whatsapp dan melakukan input ke dalam sistem akademik. Pada saat pertemuan informal, ide wanda coba disajikan kepada Deputi Akademik. Usulan nama Iteung Lahir atas usulan Deputi Akademik Marwanto Rachmatulloh, dimana pada saat itu sedang diskusi nama bot yang cocok menggantikan nama wanda. Dipilih nama iteung karena memang kampus berada di tanah sunda dan nama tersebut jarang ada di nama mahasiswa. Sehingga tidak akan tertukar untuk dipanggil di dalam group whatsapp. Sampai saat ini Iteung telah banyak memiliki modul yang membantu memudahkan proses bisnis kampus serta melakukan otomasi berbagai bidang akademik, sehingga pelayanan lebih cepat dan efisien.



# Smart Integrator AI Teung

## Authentikasi

- Memastikan User memiliki hak akses ke sistem
- Memastikan Role User benar ada dan valid

## Normalisasi Typo

- Penanganan typo dari user
- Penanganan kata tidak baku dari user
- Penanganan singkatan dari user

## Module Routing

- Deteksi maksud kalimat atau pertanyaan
- Sebagai routing modul dari kalimat user
- Gateway ke sistem eksisting yang berjalan

## Response Generator

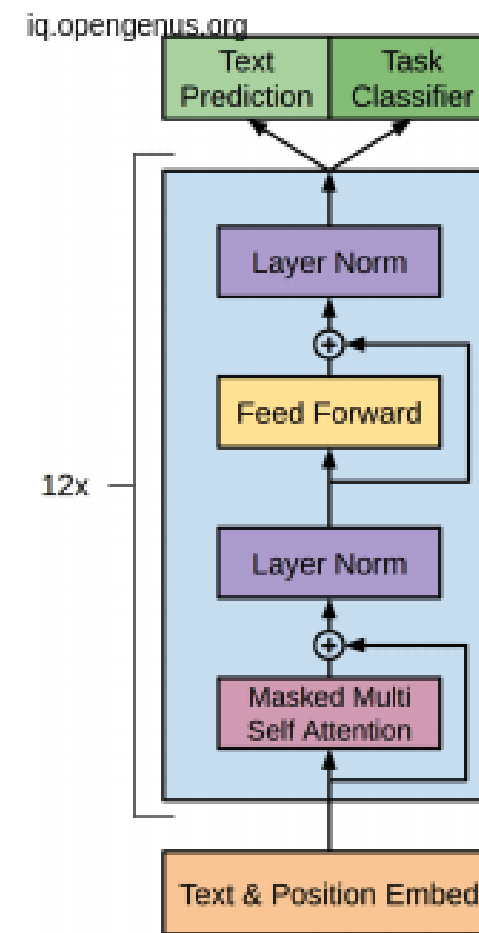
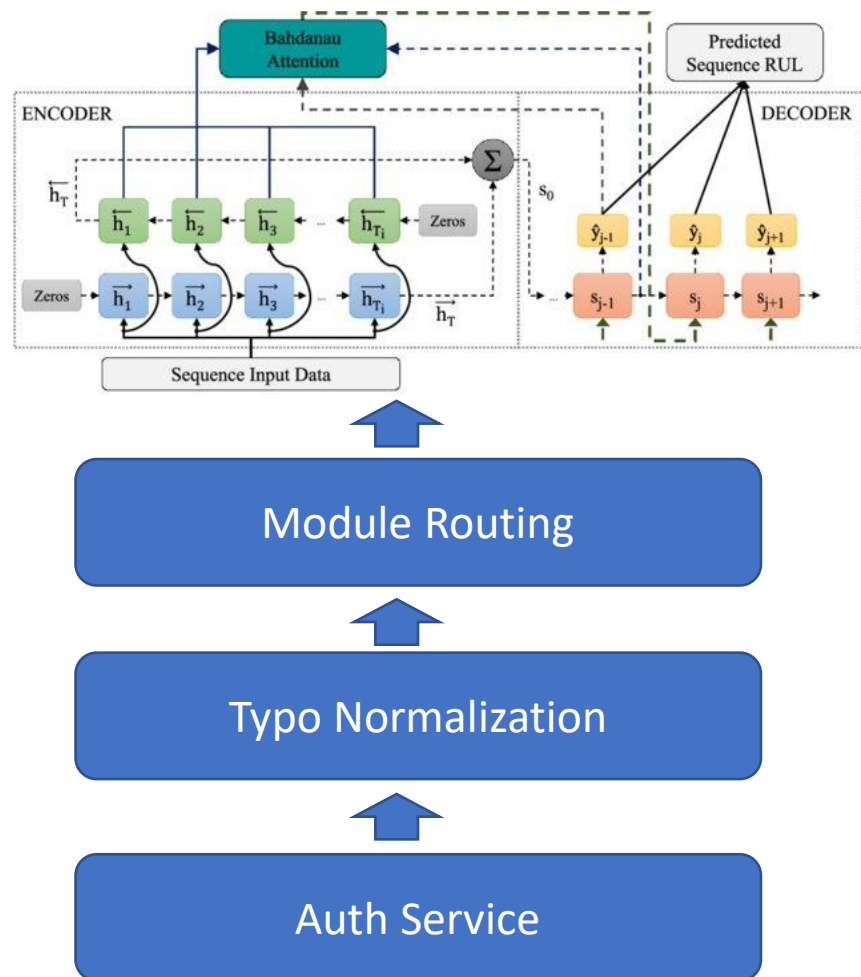
- Sebagai knowledge based generator dari FAQ
- Generator di training menggunakan model AI terkini
- Pemilik proses bisnis menentukan FAQ apa saja yang akan dikeluarkan sebagai response

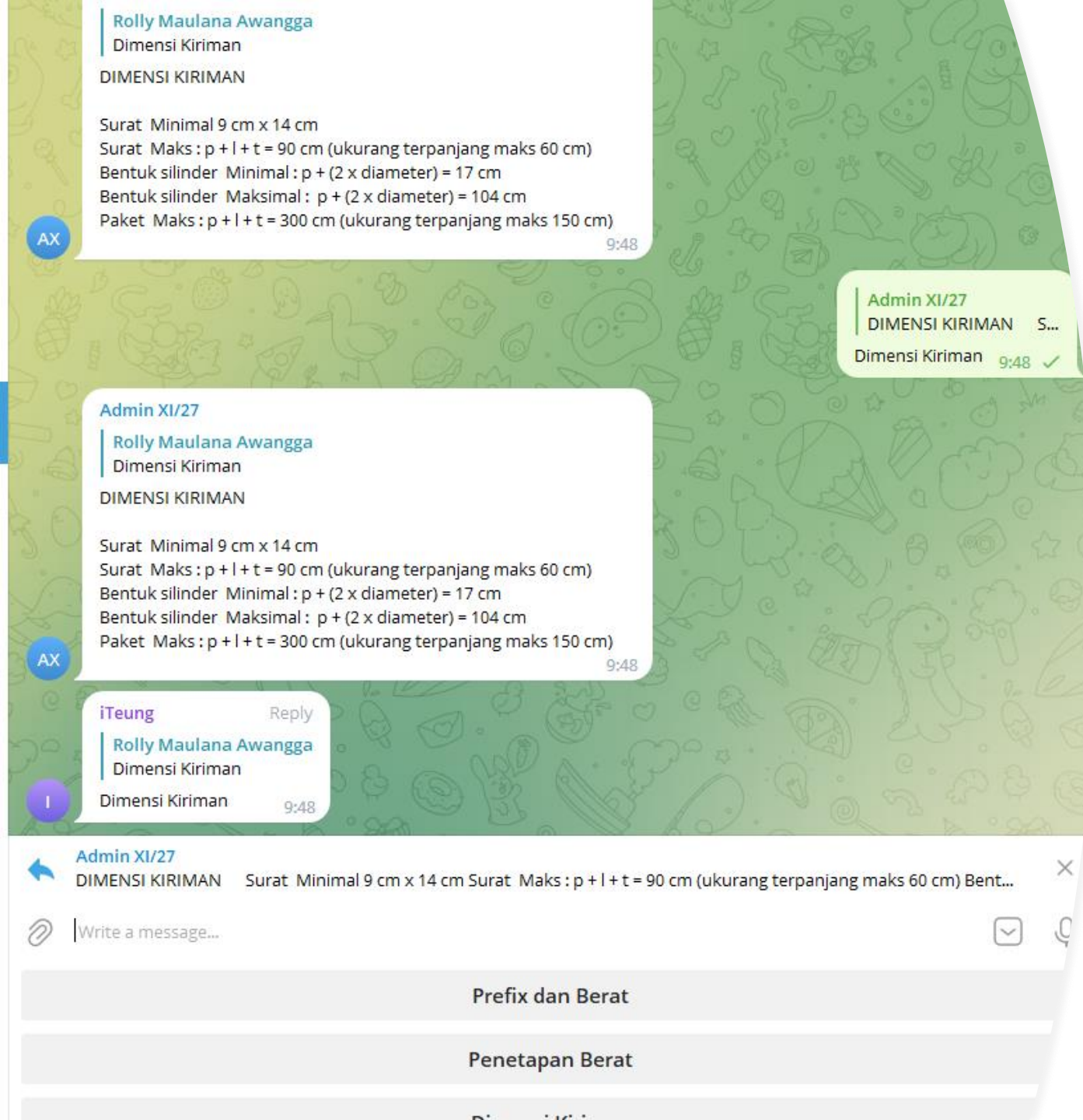


# AlTeung

vs

# ChatGPT (Generative Pre-Trained Transformer)



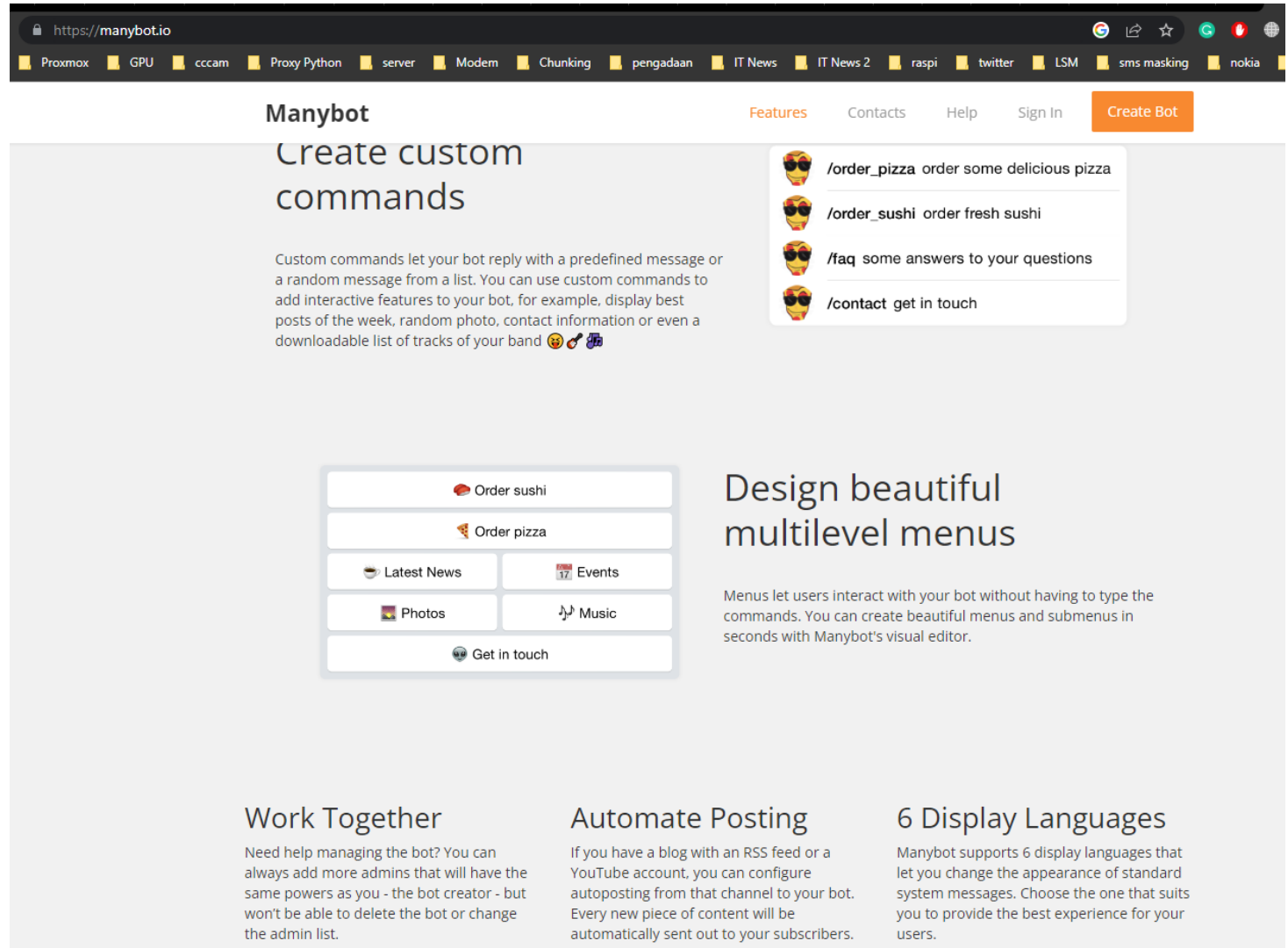


## Case Studi Pos Indonesia Internasional

- Sudah Menggunakan Manybot <https://manybot.io/>
- Bisa dikembangkan menggunakan Smart Integrator AITeung supaya lebih nyaman untuk user, dan bisa langsung diintegrasikan dengan sistem eksisting.

# Manybot

- Menggunakan perintah /
- Perintah sudah ditentukan formatnya oleh manybot
- Infrastruktur sudah disediakan Manybot



The screenshot shows the Manybot website interface. At the top, there's a navigation bar with links for Proxmox, GPU, cccam, Proxy Python, server, Modem, Chunking, pengadaan, IT News, IT News 2, raspi, twitter, LSM, sms masking, and nokia. The main header includes 'Manybot', 'Features', 'Contacts', 'Help', 'Sign In', and a 'Create Bot' button. The central section is titled 'Create custom commands' and explains that custom commands allow the bot to reply with predefined messages or random messages from a list. To the right, a list of example commands is shown: `/order_pizza` (order some delicious pizza), `/order_sushi` (order fresh sushi), `/faq` (some answers to your questions), and `/contact` (get in touch). Below this, a visual menu editor is displayed with buttons for 'Order sushi', 'Order pizza', 'Latest News', 'Events', 'Photos', 'Music', and 'Get in touch'. To the right of the menu editor, the text 'Design beautiful multilevel menus' is followed by an explanation that menus allow users to interact without typing commands. The bottom section contains three columns: 'Work Together' (explaining how to add admins), 'Automate Posting' (explaining RSS and YouTube integration), and '6 Display Languages' (explaining language support).

Manybot

Create custom commands

Custom commands let your bot reply with a predefined message or a random message from a list. You can use custom commands to add interactive features to your bot, for example, display best posts of the week, random photo, contact information or even a downloadable list of tracks of your band 🎵🔗📄

Design beautiful multilevel menus

Menus let users interact with your bot without having to type the commands. You can create beautiful menus and submenus in seconds with Manybot's visual editor.

Work Together

Need help managing the bot? You can always add more admins that will have the same powers as you - the bot creator - but won't be able to delete the bot or change the admin list.

Automate Posting

If you have a blog with an RSS feed or a YouTube account, you can configure autoposting from that channel to your bot. Every new piece of content will be automatically sent out to your subscribers.

6 Display Languages

Manybot supports 6 display languages that let you change the appearance of standard system messages. Choose the one that suits you to provide the best experience for your users.

# Pengembangan Bersama Alteung

Infrastruktur bisa cloud  
atau on premise

Bisa diintegrasikan langsung  
dengan sistem yang ada

Bisa dikontrol untuk tata  
Kelola bahasa.

# Langkah pengembangan

- Setup Infrastructure dan Release Bot
  - IDR 35.000 K
- Corpus Development and Deployment awal adaptasi dari @IPSrobot
  - IDR 10.000 K Once, for 1 Month
- Corpus Development and Deployment + Maintenance and Product Servicing
  - IDR 10.000 K / Month , Minimum 3 Month

ya bully iteung aja terus!!! :( 19:17

Cara jadi kaya 19:

iTeung

Reply

Rolly Maulana Awangga

Cara jadi kaya

1. Mulailah dengan mengatur keuangan Anda. Mulailah dengan mengatur keuangan Anda dengan membuat anggaran bulanan dan mengikuti anggaran tersebut. Ini akan membantu Anda menghemat uang dan menghindari pembelanjaan yang tidak perlu.
2. Investasikan uang Anda. Carilah cara untuk menginvestasikan uang Anda dengan aman. Ini bisa berupa investasi di pasar saham, obligasi, reksa dana, atau investasi lainnya.
3. Cari peluang bisnis. Carilah peluang bisnis yang dapat Anda jalankan untuk menghasilkan uang. Ini bisa berupa memulai bisnis online, membuka toko, atau menjadi pengusaha.
4. Dapatkan pendidikan yang tepat. Pendidikan adalah salah satu cara terbaik untuk menjadi kaya. Carilah pendidikan yang tepat untuk membantu Anda mencapai tujuan keuangan Anda.
5. Jadilah penghemat. Jadilah penghemat yang cerdas. Belajarlah untuk menghemat uang dan menghindari pembelanjaan yang tidak perlu.
6. Jadilah pemikir yang kreatif. Carilah cara-cara kreatif untuk menghasilkan uang. Ini bisa berupa menjual produk atau jasa, memulai bisnis, atau mencari peluang investasi.
7. Jadilah pemimpin. Jadilah pemimpin yang baik dan berpikiran jauh ke depan. Ini akan membantu Anda mencapai tujuan keuangan Anda.

19:17