|  |  |
| --- | --- |
| **TUGAS PROJEK artificial intelligence bot telegram** | By:  Kalvin Gacor |

**TUGAS PROJEK ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

Nama Kelompok : Kalvin Gacor

Anggota :

1. 221110891 – Regan Edric Onggatta(ketua)
2. 221111448 – Calvin Winata
3. 221112275 – Calvin Wijaya
4. 221110951– Kelvin Sunliyanto

Topik Project :

* Customer Service Restoran dalam Bentuk Bot Telegram Sederhana

Bahasa Program yang digunakan:

* Javascript

Library yang dipakai:

* Node-telegram-bot-api, untuk membuat bot telegram
* Express js - untuk membuat API
* Cors – untuk mengakses ke front end
* QRCode – untuk mengenerate QR Code

Deskripsi :

* Bot Telegram berbasis AI tanpa ada kasir./admin yang menghandle.
* Mengeksekusi seluruh fitur/program menggunakan AI.
* Fitur /menus untuk menampilkan seluruh menu yang ada.
* Fitur /order untuk mengorder menu, order juga dapat dilakukan dengan klik gambar/tampilan dari menu.
* Fitur /myorder untuk menampilkan seluruh pesanan yang saya order sebelum melakukan pembayaran.
* Fitur /history untuk menampilkan seluruh pesanan yang saya lakukan setelah melakukan pembayaran.
* Fitur /selesaipesan untuk menegenarate qr code untuk menyelesaikan pesanan.
* Fitur /maubayar untuk melakukan transaksi dan menghentikan pesanan.
* Fitur /exit untuk keluar dari program.

Fitur yang dimiliki :

* /menus
* /order
* /myorder
* /history
* /selesaipesan
* /maubayar
* /exit

Cara menjalankan Bot Telegram:

* Akses file code yang telah diberikan, ***npm install*** di folder ***front-end*** dan ***server-api***.
* Jalankan ***npm run dev*** di file ***index.js*** di folder ***server-api*** terlebih dahulu.
* Kemudian ***npm run dev*** di file ***index.js*** di folder ***front-end***.

Tugas Anggota :

1. Regan Edric Onggatta : Membuat alur program, melakukan coding/program secara keseluruhan, dan membuat laporan, serta membuat video presentasi.
2. Calvin Winata : Membuat function /menus di front-end dan server API, membuat laporan, membuat video presentasi.
3. Calvin Wijaya : Membuat function /order di front-end dan server API, membuat laporan, membuat video presentasi.
4. Kelvin Sunliyanto : Membuat function /myorder di front-end dan server API, membuat laporan, membuat video presentasi.

Referensi:

* <https://www.npmjs.com/package/node-telegram-bot-api>
* <https://www.npmjs.com/package/express>
* <https://www.npmjs.com/package/cors>
* <https://www.npmjs.com/package/qrcode>