

User Interface dan User Experience Design

Media Informasi Akademik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Mockup Design

User Message

/start

Halo Selamat Malam Sandro

Selamat Datang di Media Informasi Akademik Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Dapatkan informasi akademik dengan menggunakan command dibawah

Menu Jadwal

/jadwalsekarang - Untuk melihat jadwal Mata Kuliah yang sedang berlangsung

/linkmatkul - Untuk melihat link matakuliah

Menu Tugas

/listtugas - Untuk melihat semua tugas yang belum selesai

/notiftugas - Untuk memberikan notifikasi tugasmu yang belum selesai

/stopnotiftugas - Untuk menghentikan notifikasi tugasmu yang belum selesai

Menu Setting

/connected - Untuk melihat aplikasi yang terhubung

Powered by Extraordinary Team - Kelompok 7

Salam pembuka digunakan untuk menyapa pengirim pesan dengan kalimat selamat datang dan kalimat dapatkan informasi akademik , akan membuat user lebih nyaman menggunakan sistem

Menampilkan menu dengan per sub akan memudahkan user dalam menggunakan sistem, karena user akan langsung paham menu mana yang akan dituju dengan menggunakan sub menu ditambah dengan icon yang menggambarkan inti menu tersebut

Menampilkan informasi pembuat sistem dengan tujuan agar user pemakai sistem dapat mengetahui siapa yang membuat sistem

Output Implementation

Sandro Putraa

/start

Halo Selamat Malam Sandro

Selamat Datang di Media Informasi Akademik Institut Teknologi Telkom Purwokerto 🙌

Dapatkan informasi akademik dengan menggunakan command dibawah

📅 Menu Jadwal

/jadwalsekarang - Untuk melihat jadwal Mata Kuliah yang sedang berlangsung

/linkmatkul - Untuk melihat link matakuliah

📖 Menu Tugas

/listtugas - Untuk melihat semua tugas yang belum selesai

/notiftugas - Untuk memberikan notifikasi tugasmu yang belum selesai

/stopnotiftugas - Untuk menghentikan notifikasi tugasmu yang belum selesai

⚙️ Menu Setting

/connected - Untuk melihat aplikasi yang terhubung

Powered by Extraordinary Team - Kelompok 7

8:42 PM

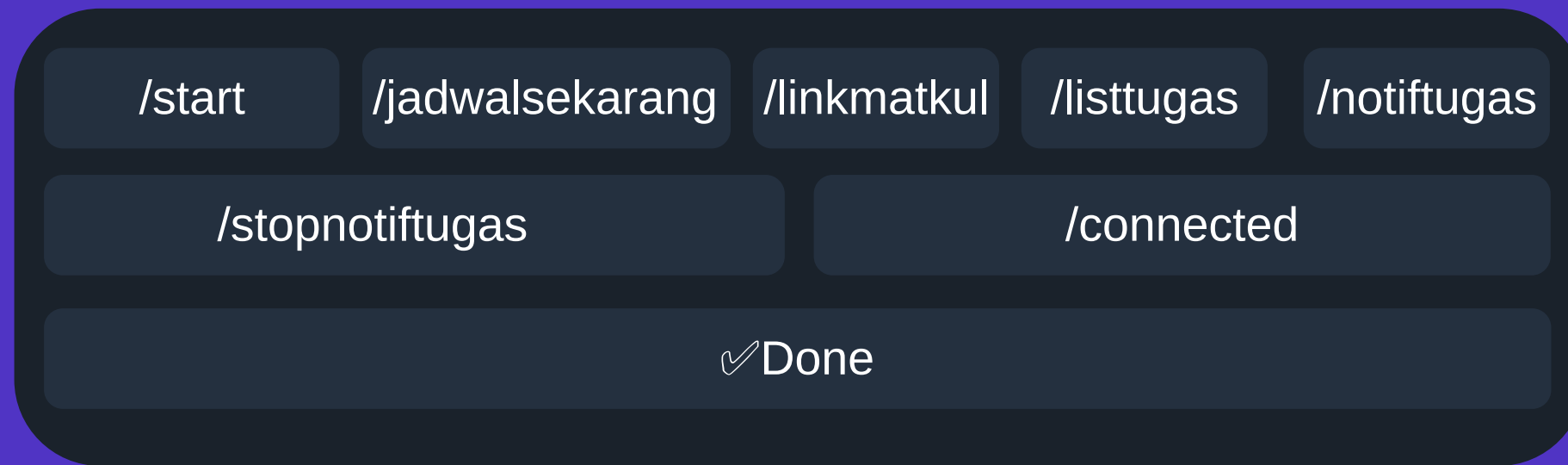
Output

Command : /start

User Interface dan User Experience Design

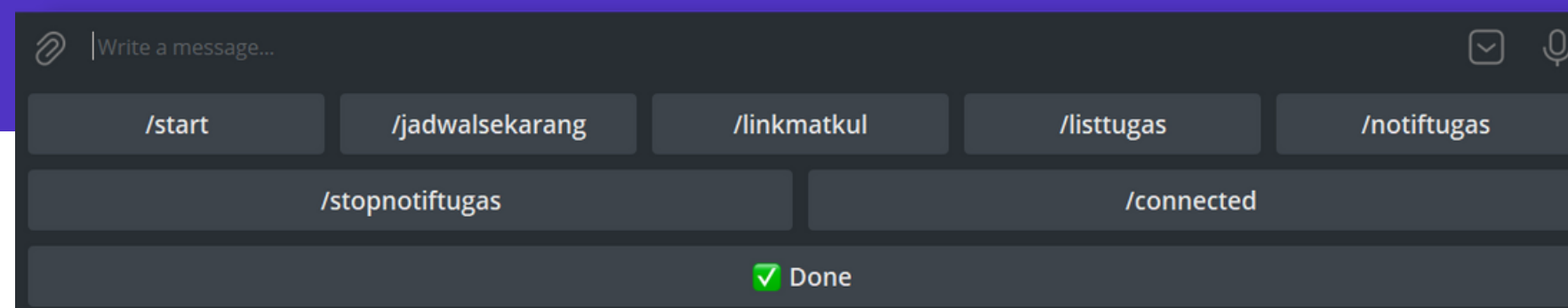
Media Informasi Akademik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Mockup Design



Menampilkan list command dalam bentuk keyboard inline dengan memanfaatkan fitur telegram, agar user lebih mudah menggunakan sistem tanpa harus mengetik /start untuk menampilkan list command

Output Implementation



Output
Command : /start

User Interface dan User Experience Design

Media Informasi Akademik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Mockup Design

User Message

/jadwalsekarang

Jadwal Kuliah yang berlangsung jam ini :

Hari : RABU
Shift : 07:30:00 s.d 10:30:00
Ruangan : REK-202
Kode MK : SE21112
Nama MK : TEORI BAHASA DAN AUTOMATA
Kode Dosen : YSR
Kelas : S1SE-05-B

Tidak ada jadwal sekarang
Tidak ada jadwal sekarang

Jadwal Mata Kuliah hari ini:

Hari : RABU
Shift : 07:30:00 s.d 10:30:00
Ruangan : REK-202
Kode MK : SE21112
Nama MK : TEORI BAHASA DAN AUTOMATA
Kode Dosen : YSR
Kelas : S1SE-05-B

Hari : RABU
Shift : 10:30:00 s.d 13:30:00
Ruangan : IOT-101
Kode MK : SE21113
Nama MK : PENGANTAR STATISTIK
Kode Dosen : NAF
Kelas : S1SE-05-B

Hari : RABU
Shift : 13:30:00 s.d 15:30:00
Ruangan : REK-201
Kode MK : IN21004
Nama MK : BAHASA INDONESIA
Kode Dosen : SDA
Kelas : S1SE-05-A,B

Menampilkan jadwal kuliah dengan format Hari , Jam , Ruangan, Kode Matakuliah, Nama Matakuliah, Kode Dosen, Kelas, akan sangat membantu user dalam mengetahui jadwal yang sedang berlangsung di jam itu

Menampilkan jadwal kuliah di hari itu akan membuat user mengetahui jadwal yang akan dilaksanakan selanjutnya

Output Implementation

```
Sandro Putraa
/jadwalsekarang

Jadwal Kuliah yang berlangsung jam ini :

Hari : RABU
Shift : 07:30:00 s.d 10:30:00
Ruangan : REK-202
Kode MK : SE21112
Nama MK : TEORI BAHASA DAN AUTOMATA
Kode Dosen : YSR
Kelas : S1SE-05-B

Tidak ada jadwal sekarang
Tidak ada jadwal sekarang

Jadwal Mata Kuliah hari ini:

Hari : RABU
Shift : 07:30:00 s.d 10:30:00
Ruangan : REK-202
Kode MK : SE21112
Nama MK : TEORI BAHASA DAN AUTOMATA
Kode Dosen : YSR
Kelas : S1SE-05-B

Hari : RABU
Shift : 10:30:00 s.d 13:30:00
Ruangan : IOT-101
Kode MK : SE21113
Nama MK : PENGANTAR STATISTIK
Kode Dosen : NAF
Kelas : S1SE-05-B

Hari : RABU
Shift : 13:30:00 s.d 15:30:00
Ruangan : REK-201
Kode MK : IN21004
Nama MK : BAHASA INDONESIA
Kode Dosen : SDA
Kelas : S1SE-05-A,B
```

7:33 AM

Output

Command : /jadwalsekarang

Mockup Design

User Message

/linkmatkul

Matkul : ARSITEKTUR KOMPUTER
Link : <https://meet.google.com/owv-dons-cmm>

Matkul : PEMROGRAMAN 1
Link : <https://meet.google.com/nbi-rigu-kji>

Matkul : TEORI BAHASA DAN AUTOMATA
Link : <https://meet.google.com/uyu-auuz-avr>

Matkul : PENGANTAR STATISTIK
Link : <https://meet.google.com/myj-twmc-sgz>

Matkul : BAHASA INDONESIA
Link : <https://meet.google.com/czs-qvia-iae>

Matkul : BERPIKIR KOMPUTASI
Link : <https://meet.google.com/vnq-skbt-rmg>

Matkul : KEWARGANEGARAAN
Link : <https://meet.google.com/rcx-hqrn-xzu>

Matkul : PRAKTIKUM PEMROGRAMAN 1
Link : meet.google.com/tmx-aegu-ecd

Matkul : BAHASA INGGRIS KOMUNIKASI BISNIS
Link : <https://meet.google.com/twz-cqky-qyj>

Menampilkan list link matakuliah dengan format Nama Matakuliah dan Link Matakuliah akan lebih memudahkan user mencari Link Matakuliah yang sedang berlangsung atau ingin mengecek semua link matakuliah

Output Implementation

Sandro Putraa

/linkmatkul

Matkul : ARSITEKTUR KOMPUTER
Link : <https://meet.google.com/owv-dons-cmm>

Matkul : PEMROGRAMAN 1
Link : <https://meet.google.com/nbi-rigu-kji>

Matkul : TEORI BAHASA DAN AUTOMATA
Link : <https://meet.google.com/uyu-auuz-avr>

Matkul : PENGANTAR STATISTIK
Link : <https://meet.google.com/myj-twmc-sgz>

Matkul : BAHASA INDONESIA
Link : <https://meet.google.com/czs-qvia-iae>

Matkul : BERPIKIR KOMPUTASI
Link : <https://meet.google.com/vnq-skbt-rmg>

Matkul : KEWARGANEGARAAN
Link : <https://meet.google.com/rcx-hqrn-xzu>

Matkul : PRAKTIKUM PEMROGRAMAN 1
Link : meet.google.com/tmx-aegu-ecd

Matkul : BAHASA INGGRIS KOMUNIKASI BISNIS
Link : <https://meet.google.com/twz-cqky-qyj>

Google

Real-time meetings by Google. Using your browser, share your video, desktop, and presentations with teammates and customers.



9:55 PM

Output

Command : /linkmatkul

User Interface dan User Experience Design

Media Informasi Akademik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Mockup Design

User Message

/listtugas

Tugas ke (1)

Matkul : IN21006_S1SE0405 BAHASA INGGRIS UNTUK KOMUNIKASI DAN BISNIS (S1SE 04A,B 04B 04C 05A,B 05B)

Deadline : 06-07-22 17:00:00

Tugas : Product Documentation S1SE 05 A,B is due

Tidak ada tugas lagi

Menampilkan list tugas dengan format urutan tugas, mata kuliah , deadline, dan informasi tugas. akan lebih memudahkan user dalam mengetahui tugas secara infromatif

Output Implementation

Sandro Putraa

/listtugas

Tugas ke (1)

Matkul : IN21006_S1SE0405 BAHASA INGGRIS UNTUK KOMUNIKASI DAN BISNIS (S1SE 04A,B 04B 04C 05A,B 05B)

Deadline : 06-07-22 17:00:00

Tugas : Product Documentation S1SE 05 A,B is due

Tidak ada tugas lagi

2:09 AM

Output

Command : /listtugas

User Interface dan User Experience Design

Media Informasi Akademik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Mockup Design

Notif Tugas !

Tugas ke (1)

Matkul : IN21006_S1SE0405 BAHASA INGGRIS UNTUK KOMUNIKASI DAN BISNIS (S1SE 04A,B 04B 04C 05A,B 05B)

Deadline : 06-07-22 17:00:00

Tugas : Product Documentation S1SE 05 A,B is due

Tidak ada tugas lagi

Jangan lupa mengerjakan yaa

Menampilkan notif tugas dengan format urutan tugas, mata kuliah , deadline, dan informasi tugas. akan lebih memudahkan user dalam mengetahui tugas yang belum dikerjakan dan ada pesan pengingat Jangan lupa mengerjakan akan membuat pembaca pesan ingat akan adanya tugas

Output Implementation

Notif Tugas !

Tugas ke (1)

Matkul : IN21006_S1SE0405 BAHASA INGGRIS UNTUK KOMUNIKASI DAN BISNIS (S1SE 04A,B 04B 04C 05A,B 05B)

Deadline : 06-07-22 17:00:00

Tugas : Product Documentation S1SE 05 A,B is due

Tidak ada tugas lagi

Jangan lupa mengerjakan yaa

8:10 PM

User Interface dan User Experience Design

Media Informasi Akademik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Mockup Design

User Message
/notiftugas

Fitur Notif Tugas diaktifkan
Notif akan dikirim setiap 1 menit sekali
untuk menonaktifkan fitur ini, ketik /stopnotiftugas

Menampilkan informasi mengenai fitur notif tugas telah diaktifkan , memberikan informasi interval notifikasi akan dikirim dan memberikan panduan kepada pengguna untuk menonaktifkan fitur tugas

Output Implementation

Fitur Notif Tugas diaktifkan
Notif akan dikirim setiap 1 Menit sekali
untuk menonaktifkan fitur ini, ketik /stopnotiftugas 10:09 PM

User Interface dan User Experience Design

Media Informasi Akademik di Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Mockup Design Lain

Notifikasi Nonaktifkan Notif Tugas

Fitur Notif tugas telah dinonaktifkan
Untuk mengaktifkan kembali fitur ini, ketik /notiftugas

Output Validasi jika user belum Login

User Message
/notiftugas

Kamu belum melengkapi Username & Password LMS.
Silahkan kirimkan Username & Passwordmu ke bot ini.

User Message
/linkmatkul

Kamu belum melengkapi Username & Password Igracias .
Silahkan kirimkan Username & Passwordmu ke bot ini.

Output Validasi jika user belum Memasukan nim

User Message
/start

Halo Sandro !
Kamu baru saja bergabung di bot ini.

User Message
/linkmatkul

Di bot ini kamu belum melengkapi NIM.
Silahkan kirimkan NIMmu ke bot ini.

Notifikasi Nim berhasil disimpan

User Message
/start

Nim berhasil disimpan !

User Message
/start

Dapatkan informasi mengenai Informasi Akademik di Institut
Teknologi Telkom Purwokerto dengan menggunakan command
/start atau /help