

CURRICULUM VITAE

I. DATA PRIBADI

Nama : Fradipta Alqaiyum

Tempat,Tanggal Lahir : Bukittinggi, 12 Januari 1999 ,
Sumatera Barat

Nomor Induk : 0721 17 4000 0005

Mahasiswa

Jenis Kelamin : Laki Laki

Agama : Islam

Status : Belum Menikah

Status Pendidikan : S1 Teknik Komputer

Fakultas : Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

Perguruan Tinggi : Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Alamat : Jl. Keputih Gg III,Sukolilo,Surabaya, 60111

HP : 0812 6878 6843

Email : fradipta.17072@mhs.its.ac.id

Github : <https://github.com/Fradip11>



II. PENDIDIKAN FORMAL

2005 – 2011	SDN 07 TELADAN BUKITTINGGI
2011 – 2014	SMPN 01 BUKITTINGGI
2014 – 2017	SMAN 04 BUKITTINGGI
2017 – SEKARANG	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

III. PENGALAMAN

1. Liaison Officer Electra (2017)

2. Liaison Officer MAGE 2017
3. Anggota Ikatan Mahasiswa Minang Surabaya (2017-now)
4. Anggota Muda Technopreneurship Development Centre (2017-2018)
5. Staff Corporation Technopreneurship Development Centre (2018-2019)
6. Staff Divisi Acara MAGE 4 (2018)
7. Koordinator Divisi Acara MAGE 5 (2019)
8. Assistant Laboratorium B401 Komputasi Multimedia (2019 – Now)
9. Wakil Koordinator Laboratorium B401 Komputasi Multimedia(2019 – Now)

IV. KEAHLIAN

1. Microcontroller
2. Internet of Things
3. Pemrograman Berbasis C++,Python
4. Flutter Programming for Android,iOs,Web
5. Tableau Data Visualization
6. Computer Vision with Python(Google Colab)
7. UI/UX with Adobe XD

V. PORTOFOLIO

1. Aplikasi Remote Control Robot media belajar siswa SD Ketintang (Project Mata Kuliah)

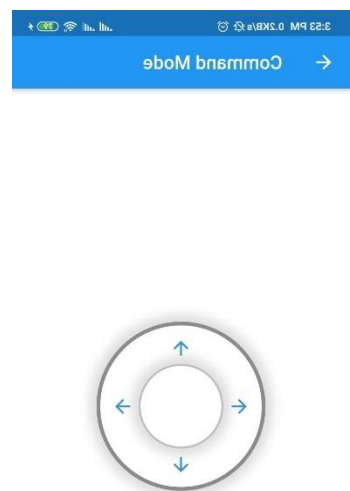
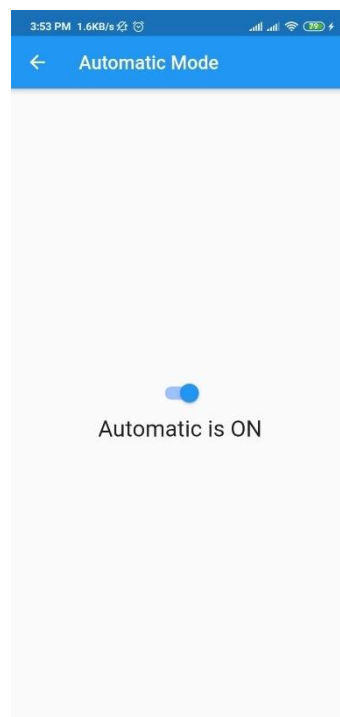
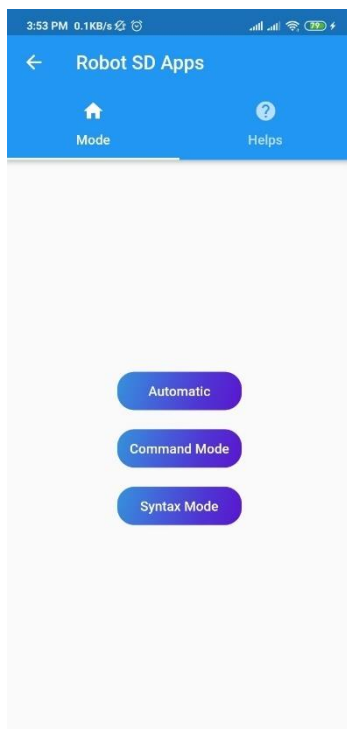
Deskripsi : Aplikasi pembantu media belajar untuk siswa SD Ketintang dalam pemrograman microcontroller berbasis Arduino berbentuk robot mobil .

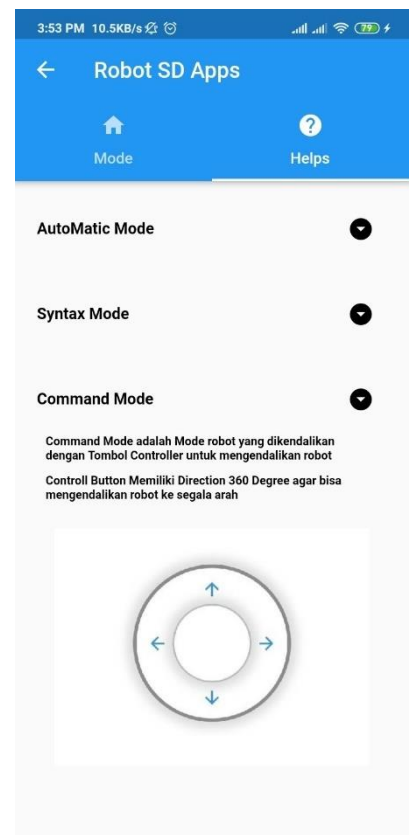
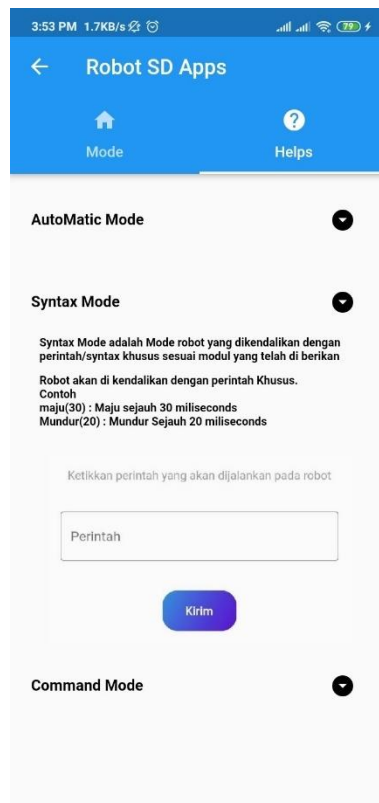
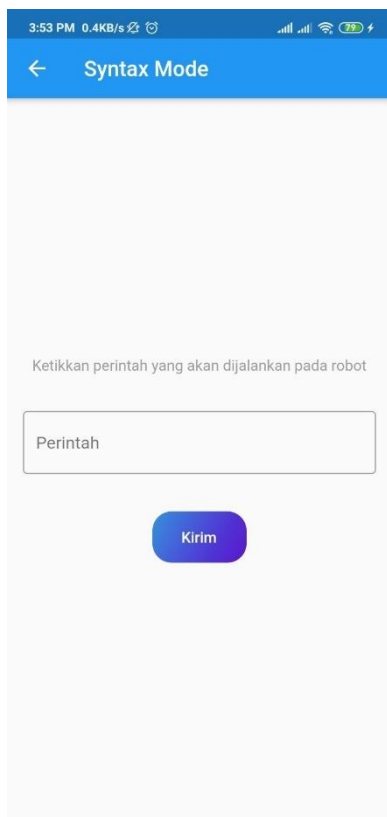
Aplikasi di gunakan sebagai media controller manual,automatis,dan berupa syntax Arduino

Jobdesk : Front end

Tim : 3 orang

Screenshoot:



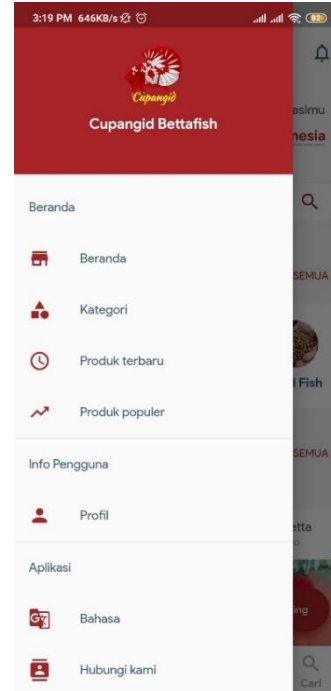
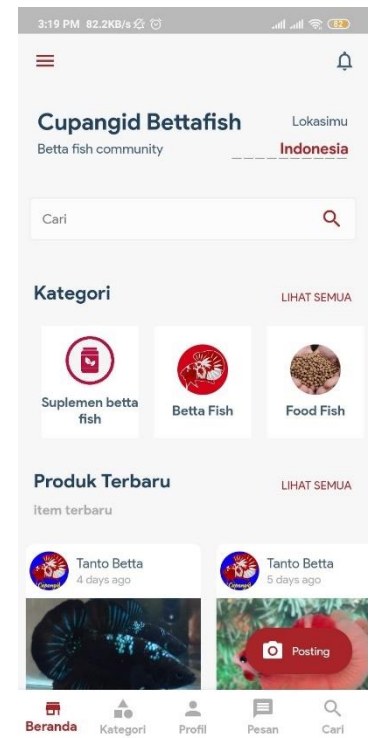


2. Aplikasi Cupangid Bettafish (Project Freelance)

Deskripsi : Platform untuk komunitas ikan cupang di jawa tengah sebagai media jual beli ikan hias(cupang),Kebutuhan makanan ikan hias, Suplemen dan media aquarium.

Jobdesk : Integrasi service Authenticate Google Firebase,Facebook,Telephone Login,Admob,Modifikasi tampilan

Screen shoot:

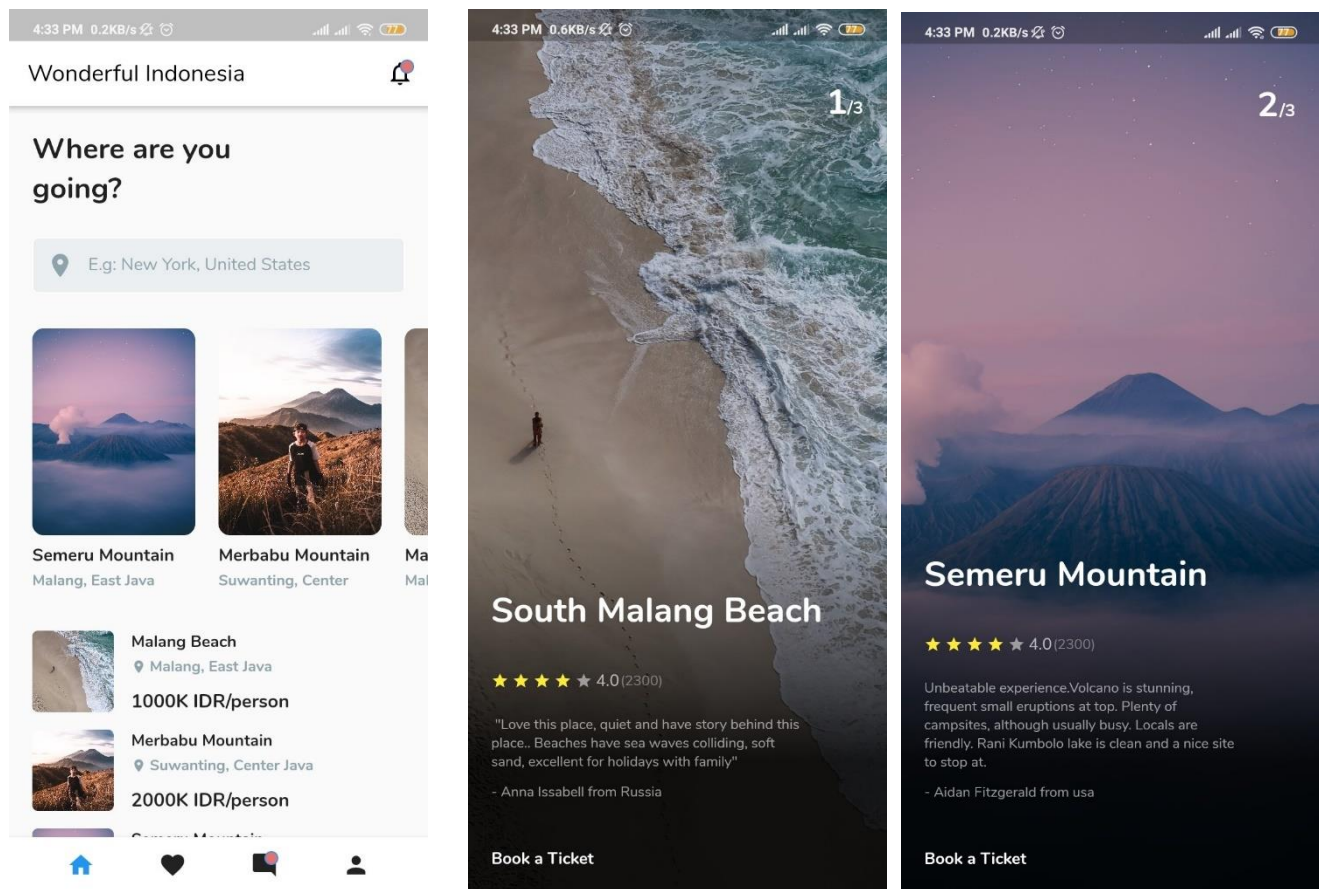


3. Aplikasi Travel Agency (Ide Startup/pending)

Deskripsi : Platform seperti sebumi.id yang mempertemukan turis local dan internasional untuk mencari jasa guide , holiday service, mountain guide and more.

Jobdesk : Front end

Screenshoot :

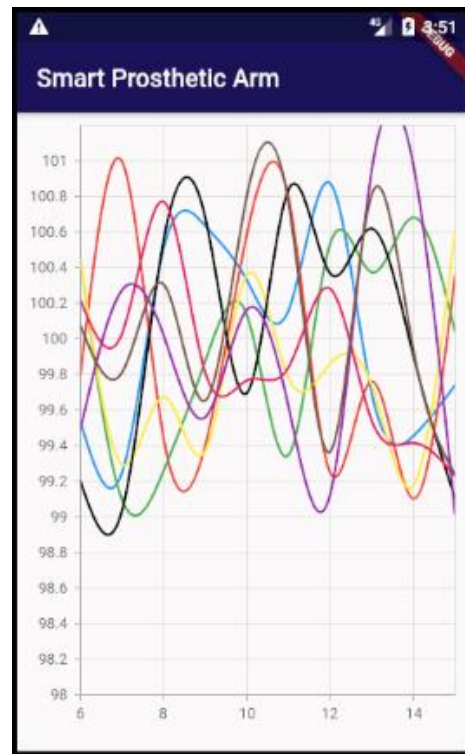
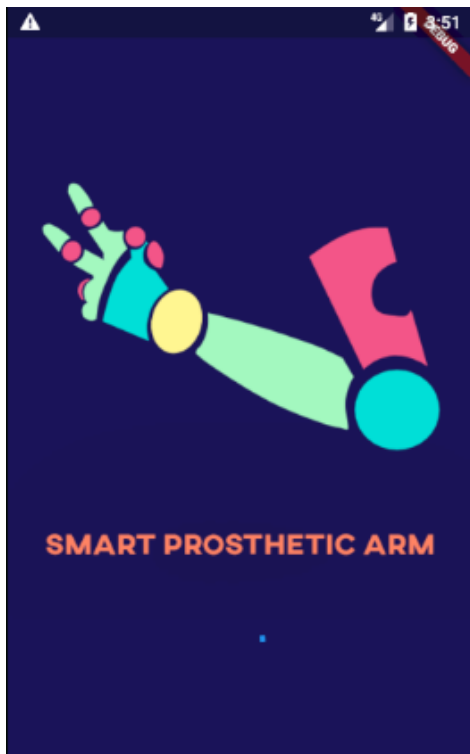


4. Aplikasi Monitoring dan Controlling untuk Robot Prosthetic Arm (Project Mata Kuliah)

Deskripsi : Aplikasi ini adalah media pendukung untuk robot tangan pembantu disabilitas. Aplikasi ini dapat memonitoring gerak otot yang digunakan untuk menggerakkan robot prosthetic arm.

Jobdesk : Integrasi Firebase signal emg ke apps

Screenshoot:



5. Aplikasi Integrasi Transjogja (Lomba Technocorner UGM *batal)

Deskripsi : Tujuan awal dari aplikasi ini adalah sistem informasi terintegrasi tentang bus transjogja dan halte serta jumlah penumpang di dalam bus untuk mengikuti keperluan lomba namun batal.

Jobdesk : Front end + Backend

Screenshoot :



Sistem Informasi Terintegrasi Bus Transjogja

username _____

password _____

LOGIN

_____ or connect with _____



facebook



Google



Sistem Informasi Terintegrasi Bus Transjogja

first name _____

last name _____

email _____

password _____

re-type password _____

REGISTER



Bus yang akan datang



BUS 4A

Bus Arrive
17:00

Halte Terdekat :

Penumpang :



Ht. Malioboro

-5

Category

view all



Bus Tracker



Bus Information



Tourism



Help



Culinary



Settings



Sistem Informasi Terintegrasi Bus Transjogja

LOGIN

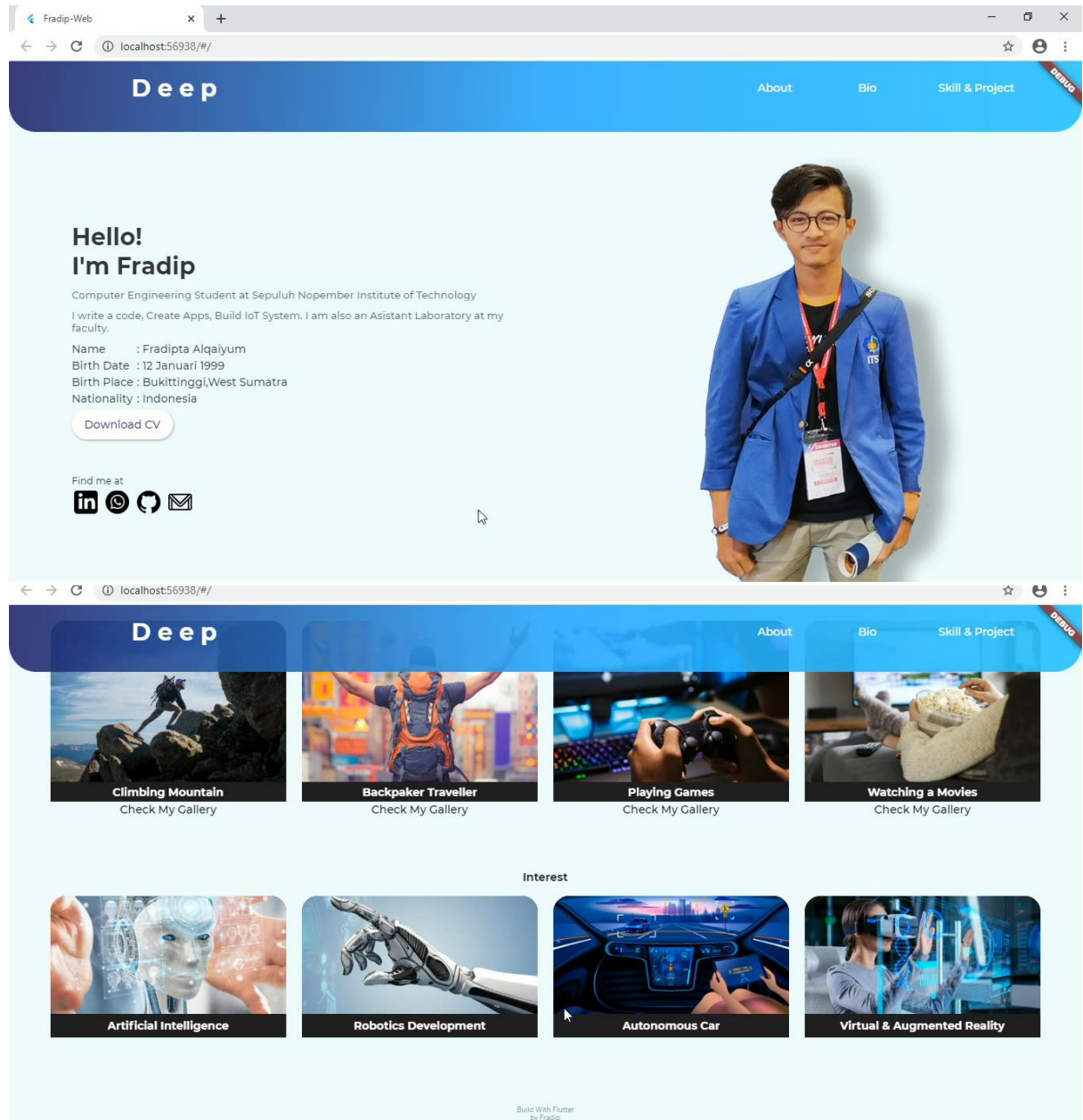
SIGN UP

Try Guest



6. Flutter Web (Kompetisi Flutter web)

Deskripsi : Web berbasis Flutter untuk mengikuti kompetisi Flutter LYHACKATHON-DSC BUMIGORA





Certificate of Completion



presented to :

Fradipta Alqaiyum

for his/her outstanding participation in the
#LY-HACKATHON20 - DSC Bumigora

supported by :

