

BIYANKA PINASTHI

PROGRAMMER

Alamat:

Perum. Pondok Surya Mandala
Jalan Surya Permai V Blok T No. 21, Bekasi Selatan

Telp: (+628) 21 5707 1574,

E-mail: biyanka_p6@yahoo.com

Website: biyanka-p6.000webhostapp.com

PROFILE



Hai, perkenalkan nama saya Biyanka Pinasthi. Saya menyukai hal di bidang teknologi informasi dan komputer. Selain itu, saya senang menemukan hal-hal baru mengenai perkembangan teknologi komputer dan senang mencari solusi dari permasalahan.

PENDIDIKAN

2014 - 2018

S1

Teknik Informatika

UNIVERSITAS GUNADARMA

Berkuliah di Universitas Gunadarma dengan mengambil jurusan Teknik Informatika. Telah lulus pada bulan September 2018 dengan nilai IPK 3,91 dari 4,00.

2012 - 2014

Teknik Komputer
dan Jaringan

SMK NEGERI 7 SAMARINDA

Melanjutkan pendidikan di SMK Negeri 7 dengan mengambil jurusan Teknik Komputer dan Jaringan. Telah lulus pada tahun 2014 dengan nilai rata-rata UN 86.

INFORMASI DIRI



Umur : 22 tahun

Tanggal Lahir : 31 Mei 1996

Kewarganegaraan : Indonesia

Status Hubungan : Single

Fresh Graduated

PENGHARGAAN

2018

Juara 1
e-Public Service

KOMPETISI KOMPRES 2018

Mendapatkan peraih juara 1 dalam kompetisi KOMPRES 2018 kategori e-Public Service Application yang diselenggarakan di Universitas Gunadarma.

2018

Juara 1
Game Application

KOMPETISI KOMPRES 2018

Mendapatkan peraih juara 1 dalam kompetisi KOMPRES 2018 kategori Game Application yang diselenggarakan di Universitas Gunadarma.

2017

Juara 1
Mobile Application

KOMPETISI KOMPRES 2018

Mendapatkan peraih juara 1 dalam kompetisi KOMPRES 2017 kategori Mobile Application yang diselenggarakan di Universitas Gunadarma.

2014 - 2018

Beasiswa
Akademik

UNIVERSITAS GUNADARMA

Mendapatkan beasiswa akademik peraih ipk tertinggi selama 6 semester di Universitas Gunadarma.

2013

Juara 2
Olimpiade Kimia

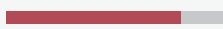
CHEMIST FUN DAYS 2013

Mendapatkan peraih juara 2 olimpiade kimia yang diselenggarakan oleh Universitas Mulawarman di acara Chemist Fun Days 2013.

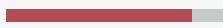
KEAHLIAN



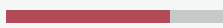
C/C++



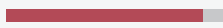
C#



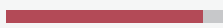
CSS/SASS



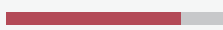
Java



Javascript



jQuery



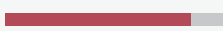
OOP



PHP



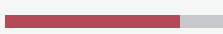
Python



SQL



Typescript



MINAT HOBI

Coding // Traveling // Main Game // Sports // Music

BIYANKA PINASTHI

PROGRAMMER

Alamat:

Perum. Pondok Surya Mandala
Jalan Surya Permai V Blok T No. 21, Bekasi Selatan

Telp: (+628) 21 5707 1574,

E-mail: biyanka_p6@yahoo.com

Website: biyanka-p6.000webhostapp.com

OBJEKTIF

"Selalu mencoba memecahkan masalah dan mencari solusi"



AKUN SOSIAL



twitter.com/BiyankaP6



linkedin.com/in/biyanka-pinasthi-953a5b152



facebook.com/BiyankaP6

KEMAMPUAN



Creativity	<div><div></div></div>
Communication	<div><div></div></div>
Leadership	<div><div></div></div>
Problem Solving	<div><div></div></div>
Team Work	<div><div></div></div>

BAHASA



Indonesia	<div><div></div></div>
Inggris	<div><div></div></div>

PENELITIAN

2018

Skripsi

APLIKASI PENDETEKSI TITIK API KEBAKARAN SECARA VISUAL MENGGUNAKAN METODE TRANSFER LEARNING DAN FINE-TUNING

Melakukan penelitian mengenai pendeteksi titik api kebakaran secara visual menggunakan bidang ilmu Deep Learning dengan metode Transfer Learning dan Fine-Tuning.

2017

Penulisan Ilmiah

APLIKASI PENGINGAT AGENDA KEGIATAN BERDASARKAN LOKASI DAN RADIUS DENGAN MENGGUNAKAN GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS) BERBASIS ANDROID

Melakukan penelitian mengenai pembuatan aplikasi pengingat agenda kegiatan berdasarkan lokasi dan radius dengan menggunakan Global Positioning System (GPS) Berbasis Android.

KURSUS/WORKSHOP

- 2017 - 2018 Java Programming Project
Lembaga Pengembangan Komputerisasi (LePKom), Universitas Gunadarma.
- 2017 Java for Intermediate
Lembaga Pengembangan Komputerisasi (LePKom), Universitas Gunadarma.
- 2016 - 2017 J2EE for Intermediate
Lembaga Pengembangan Komputerisasi (LePKom), Universitas Gunadarma.
- 2016 XML Programming Language
Lembaga Pengembangan Komputerisasi (LePKom), Universitas Gunadarma.
- 2016 Home Digital Video with Sony Vegas
Lembaga Pengembangan Teknologi, Universitas Gunadarma..
- 2016 Visual Basic .NET for Beginner
Lembaga Pengembangan Komputerisasi (LePKom), Universitas Gunadarma.
- 2016 Visual C++.NET
Lembaga Pengembangan Komputerisasi (LePKom), Universitas Gunadarma.
- 2015 - 2016 J2EE for Beginner
Lembaga Pengembangan Komputerisasi (LePKom), Universitas Gunadarma.
- 2014 - 2015 Fundamental Web Programming
Lembaga Pengembangan Komputerisasi (LePKom), Universitas Gunadarma.
- 2014 - 2015 Fundamental Desktop Programming
Lembaga Pengembangan Komputerisasi (LePKom), Universitas Gunadarma.
- 2012 - 2014 Axioo Curriculum Program for Student
Axioo Curriculum Program.
- 2013 Cisco Course - Network Fundamental
Cisco Networking Academy.
- 2013 Cisco Course - IT Essentials: PC Hardware and Software
Cisco Networking Academy.
- 2013 Job Training PT. Arsen Kusuma Indonesia
PT. Arsen Kusuma Indonesia

BIYANKA PINASTHI

PROGRAMMER

Alamat:

Perum. Pondok Surya Mandala
Jalan Surya Permai V Blok T No. 21, Bekasi Selatan

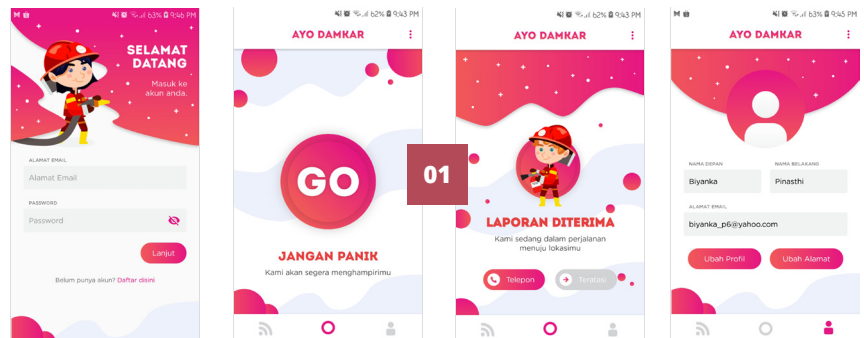
Telp: (+628) 21 5707 1574,

E-mail: biyanka_p6@yahoo.com

Website: biyanka-p6.000webhostapp.com

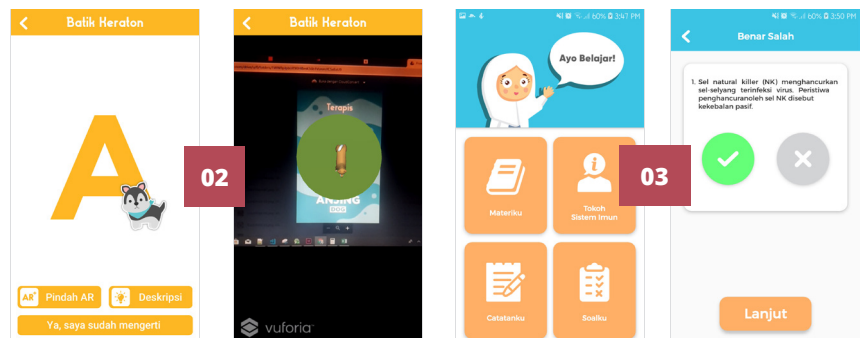
01. AYO-DAMKAR Mobile

Aplikasi pemanggilan pemadam kebakaran secara real-time berbasis Android.



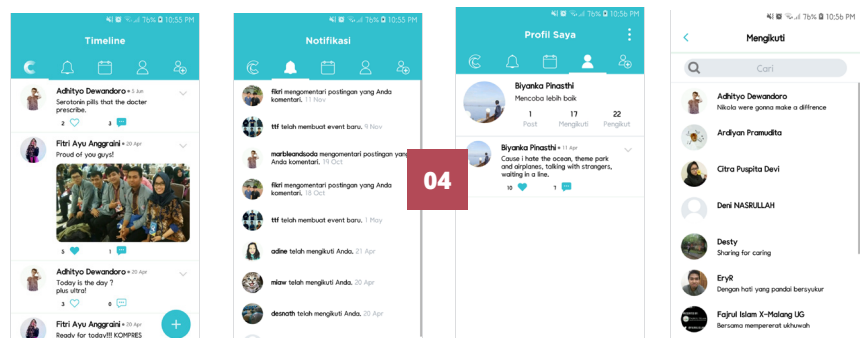
02. Batik Keraton

Aplikasi pembelajaran simulasi AR untuk siswa berkebutuhan khusus berbasis Android menggunakan Unity.



03. Bioscript

Aplikasi pembelajaran mengenai sistem imun berbasis Android yang disertakan dengan pembahasan teks dan video, soal kuis, dan fitur catatan.

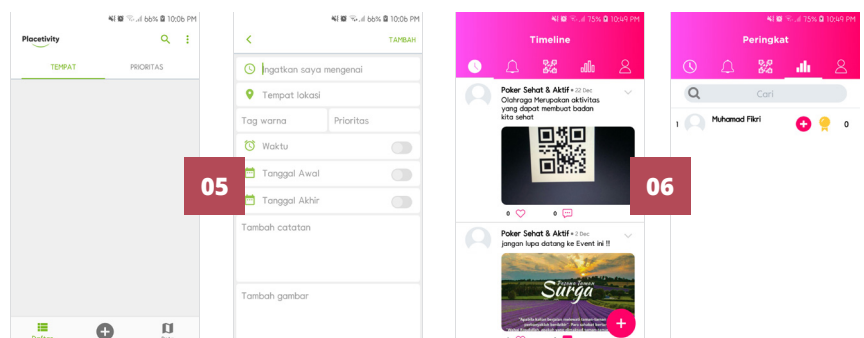


04. Connex

Aplikasi sosial media yang ditunjukkan untuk komunitas berbasis Android.

05. Placetivity

Aplikasi pengingat agenda kegiatan berbasis lokasi menggunakan GPS berbasis Android.



06. Posesif

Aplikasi sosial media berbasis Android yang dirancang untuk manula agar selalu sehat dengan berolahraga.

BIYANKA PINASTHI

PROGRAMMER

Alamat:

Perum. Pondok Surya Mandala
Jalan Surya Permai V Blok T No. 21, Bekasi Selatan

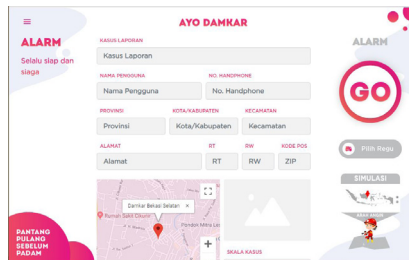
Telp: (+628) 21 5707 1574,

E-mail: biyanka_p6@yahoo.com

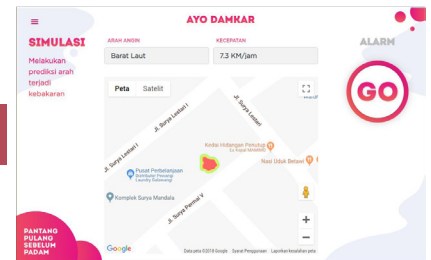
Website: biyanka-p6.000webhostapp.com

07. AYO-DAMKAR Admin

Halaman website admin untuk pemadam kebakaran yang digunakan untuk menerima laporan kebakaran yang dikirim pengguna. Menggunakan Laravel.

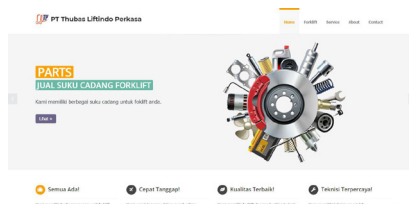


07

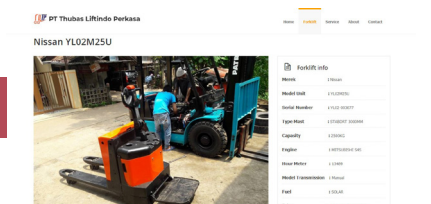


08. Thubas Liftindo Perkasa

Halaman website PT Thubas Liftindo Perkasa yang di dalamnya terdapat informasi mengenai deskripsi perusahaan, rincian barang yang dijual, informasi tips, dan kontak perusahaan.



08

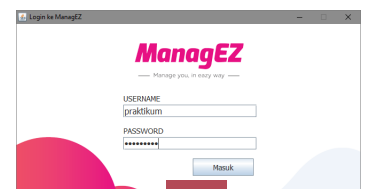


09. EngTenses

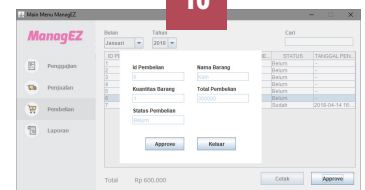
Aplikasi pembelajaran bahasa inggris mengenai tenses, disertai dengan pembahasan, soal dan nilai.



09



10



10. ManagEz

Aplikasi finance untuk menerima laporan dari pihak-pihak divisi lain dan mengelolanya agar menjadi sebuah laporan keluar dan masuknya uang dengan terstruktur.

11. Koruptor Kingdom

Permainan tembak-tembakan melawan koruptor berbasis Android dan PC menggunakan Unity.

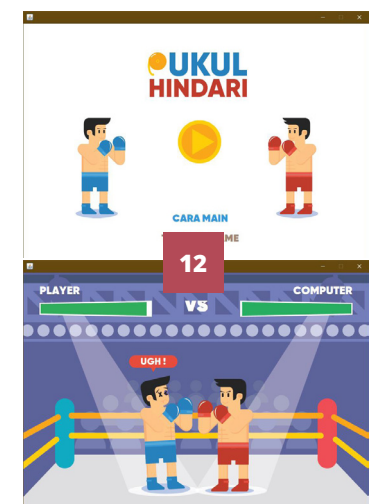


11



12. Pukul Hindari

Permainan arcade 2 player dengan cara bermain memukul lawan, menghindari pukulan hingga darah lawan habis. Permainan berbasis PC.



BIYANKA PINASTHI

PROGRAMMER

Alamat:

Perum. Pondok Surya Mandala
Jalan Surya Permai V Blok T No. 21, Bekasi Selatan

Telp: (+628) 21 5707 1574,

E-mail: biyanka_p6@yahoo.com

Website: biyanka-p6.000webhostapp.com

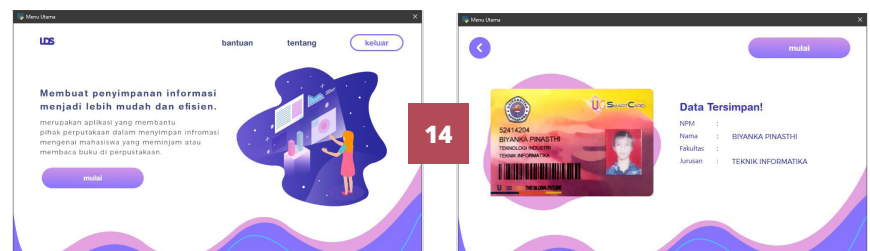
13. AYO-DAMKAR Fire Detection

Aplikasi desktop untuk mendeteksi adanya titik api secara visual menggunakan bidang Deep Learning.



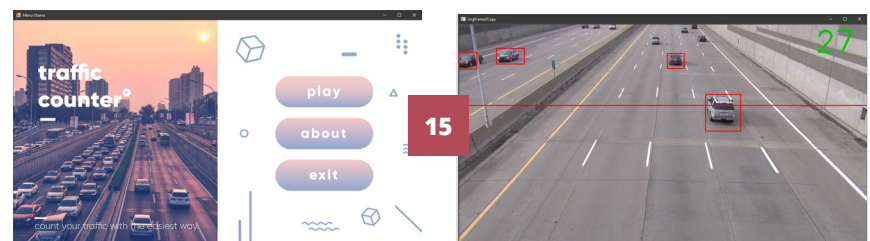
14. Library Data Scan

Aplikasi desktop untuk mendeteksi informasi yang ada di kartu tanda mahasiswa seperti nama, kelas, dll yang nantinya disimpan ke dalam database. Menggunakan OpenCV berbasis python.



15. Traffic Counter

Aplikasi desktop untuk mendeteksi jumlah kendaraan yang lewat melalui kamera cctv. Menggunakan OpenCV berbasis python.



16. Traffic Sign Detector

Aplikasi desktop untuk mendeteksi rambu lalu lintas melalui gambar. Menggunakan MatLab

