

Dorplas

Yuk peduli sesama

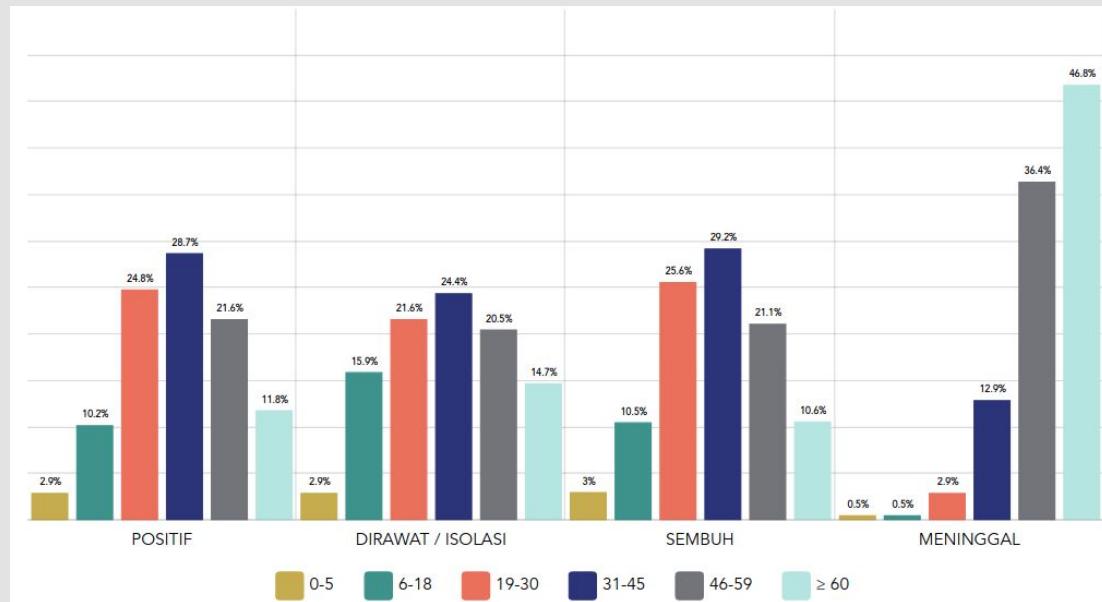
Squad Sumatera- GITS Studi Independen





MASALAH

Kelompok Umur Positif Covid-19





MASALAH

PLASMA KONVALESEN, ALTERNATIF PENGOBATAN COVID-19

PRO-KONTRA PLASMA KONVALESEN

PRO

- Memberi antibodi dari penyintas
- Diklaim memperbaiki kondisi klinis pasien & mengurangi risiko kematian



Sumber: IHR, XINGSHENG, ETAL., 2020; BHL, NIS, WHO, SAWANG, 2020; PERANGKAT KEMENTERIAN KERISTENIAAN DAN KOMUNITAS, REUTERS, KOMPAS, CHINA DAILY, 2020; NURKAMY YOSEPHINA PAPARAKA, 2020
DESAIN: PRETTY POTO: BANTER



Meski belum ada uji klinis untuk mengukur efektivitasnya, tapi terapi plasma konvalesen menjadi salah satu cara pengobatan Covid-19.

KONTRA

- Tak mengurangi angka kematian
- Keamanan & efektivitas belum pasti
- Menimbulkan sejumlah efek samping

Kemanjuran:
1 kali donor (500 cc) plasma
— untuk 2-3 pasien Covid-19

BERBEDA DENGAN VAKSIN

cara kerja target

Plasma konvalesen	Vaksin
Memberi antibodi yang sudah terbentuk	Merangsang tubuh membentuk antibodi
Pasien Covid-19	Tak terjangkit Covid-19



IDI Keluhkan Sulitnya Cari Donor Plasma Konvalesen untuk Pasien Corona

NASIONAL • 19 Januari 2021, 19.29

Salah satu pejabat pendonor adalah Menko Perekonomian Airlangga Hartarto. Dia sekaligus mengakui bahwa pernah terkena Covid-19



Stok PMI Menipis, Satgas Minta Penyintas Covid-19 Donor Plasma

NASIONAL • 5 Februari 2021, 18.01

Penyintas Covid-19 yang mau mendonorkan plasma darahnya bisa menjadi pahlawan bagi pasien yang tengah berjuang untuk sembuh dari infeksi virus corona.

WHOA!

Mari mengenal jauh tentang syarat
Donor Plasma Konvalesen





TERAPI PLASMA KONVALESEN

Pengobatan alternatif
pasien Covid-19



Terapi Plasma Konvalesen

Terapi yang dilakukan dengan memanfaatkan plasma darah dari pasien yang telah sembuh dari penularan Covid-19 untuk pasien terinfeksi Covid-19 yang mengalami gejala berat hingga kritis.



Syarat Donor Terapi Plasma Konvalesen

- Harus dinyatakan sembuh dari penularan Covid-19
- Diutamakan berjenis laki-laki
- Jika perempuan, bukan yang pernah hamil
- Bebas dari virus, parasit ataupun patogen lainnya
- Memiliki antibodi yang tinggi berdasar hasil uji netralisasi
- Punya kecocokan dengan plasma pasien

Solusi

Dorplas

Dorplas adalah sebuah platform berbasis mobile yang memudahkan seseorang untuk melakukan donor plasma konvalesen yang langsung terhubung dengan Kantor Palang Merah Indonesia di setiap kota di Indonesia.



Dorplas bertujuan untuk membantu orang-orang yang membutuhkan plasma darah dalam proses pengobatan COVID-19 guna menurunkan lonjakan angka kematian akibat COVID-19.

Mengapa Dorplas ?



Melayani user yang ingin **mendonorkan** darahnya dengan kriteria tertentu



Menyediakan fitur **request** plasma konvalesen bagi yang membutuhkan



Menyediakan informasi berupa **statistik** terkait stok plasma konvalesen



Apresiasi berupa **poin** dan **sertifikat** kepada user yang melakukan donor plasma



Sebelum

Mencari plasma konvalesen sangatlah sulit karena belum adanya media/komunikasi yang menjembatani antara semua pihak dan termasuk juga instansi didalamnya.



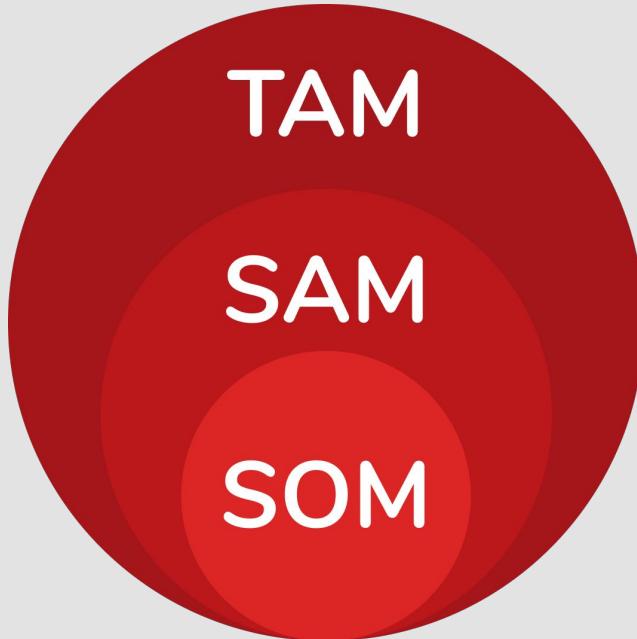
Sesudah

Dengan adanya aplikasi Donor Plasma, mencari ataupun mendonorkan plasma konvalesen lebih mudah. Semua ada di genggaman tangan.

Bisnis Model Dorplas



Ukuran Pasar



- » Masyarakat di Indonesia
- » Masyarakat di Pulau Jawa
- » Masyarakat di DKI Jakarta

Business Model Canvas

STRUKTUR BIAYA

Variable cost :

- Biaya pemeliharaan
- Biaya operasional
- Biaya tenaga kerja langsung

Fixed cost :

- Biaya pemeliharaan kantong plasma
- Biaya sewa web hosting
- Biaya langganan google play store
- Biaya promosi

REKAN KERJA

- Palang Merah Indonesia
- Rumah Sakit
- Pemerintah
- Influencer

AKTIVITAS KUNCI

- Menjalin kerjasama antara PMI dan rumah sakit
- Implementasi program donor plasma
- Implementasi program permintaan kantong plasma konvalesen

SUMBER DAYA KUNCI

- Human Capital Management (HCM)
- Customer Relationship Management (CRM)
- Web hosting & Aplikasi Dorplas

NILAI PROPSRI

- Kemudahan dalam melakukan donor plasma konvalesen
- Dapat melakukan permintaan kantong plasma konvalesen
- Mengetahui stok bank darah di setiap PMI
- Turut serta membantu menurunkan angka penyidap Covid-19
- Sumber informasi terpercaya

HUBUNGAN KONSUMEN

- Surat kabar
- Komunitas
- Layanan pelanggan
- Sistem poin dan sertifikat
- Laporan rutin dan berkala

SEGMENTASI KONSUMEN

- Masyarakat dengan usia 18-60 tahun, berat badan minimal 55 kg, pria atau wanita yang belum pernah hamil, bebas keluhan 14 hari, maksimal 3 bulan pasca sembuh covid-19 dan tidak mempunyai penyakit kronis
- Anggota keluarga dari pasien covid yang memerlukan plasma konvalesen dengan dilengkapi surat rujukan dari dokter

SALURAN

- Media sosial
- Papan Reklame
- Campaign Donor Plasma
- Stasiun TV

ARUS PENDAPATAN

Untuk pengolahan darah, pengolahan plasma konvelesen juga dikenakan biaya pengganti pengolahan. Biaya ini berlaku secara nasional di seluruh UDD PMI. Biaya tersebut paling tinggi sejumlah Rp 2.500.000. Pada biaya tersebut kami akan mengambil bagian 10% dari total per transaksi

<https://newssetup.kontan.co.id/news/syarat-donor-plasma-konvalesen-semakin-murah-tak-perlu-hasil-tes-pcr?page=all>



Success Metrics

- Meningkatnya jumlah pendonor plasma konvalesen sampai 50% dari data sebelum munculnya aplikasi Dorplas
- Penanganan request plasma konvalesen dapat ditangani sebanyak 40-60 % dari total permintaan plasma konvalesen per 3 hari
- Mendapatkan review atau feedback dari pengguna dengan nilai minimal 4.5 dan telah didownload sampai 200x di dalam playstore semenjak 1 bulan aplikasi ini dirilis



Reblood

Dorplas

Donor Darah



Jangkauan nasional



Sistem poin



Sertifikat



Request plasma

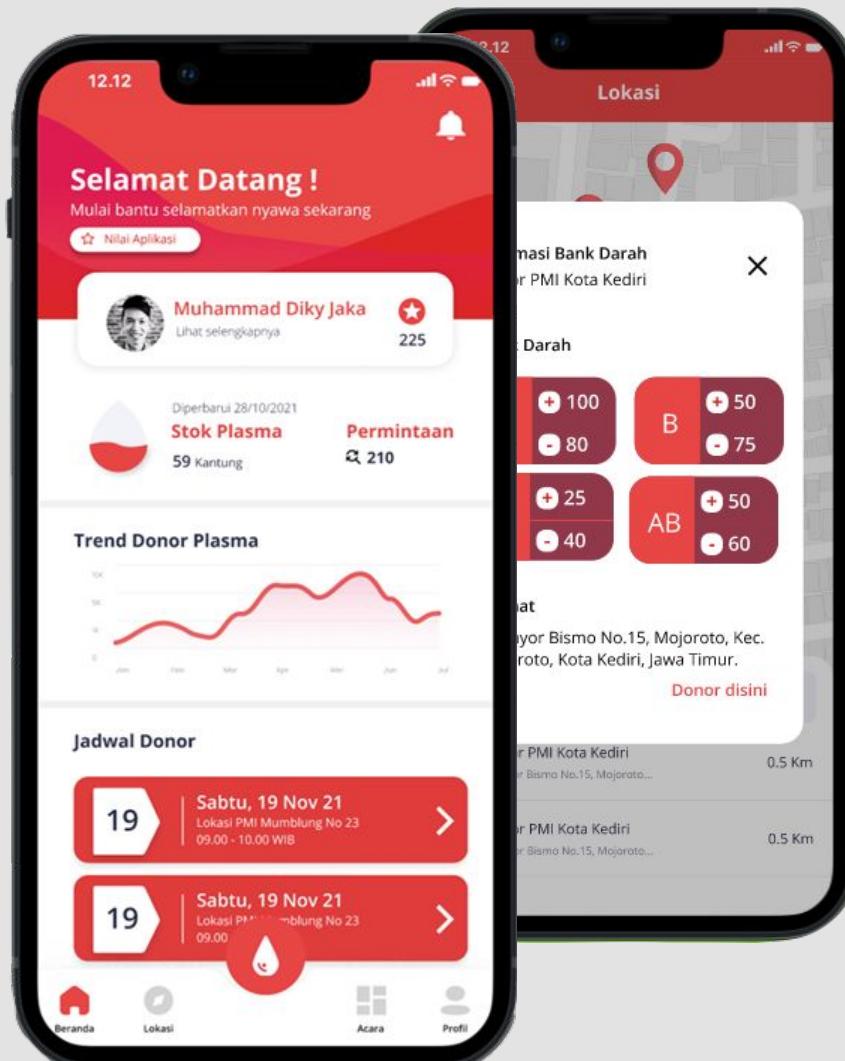


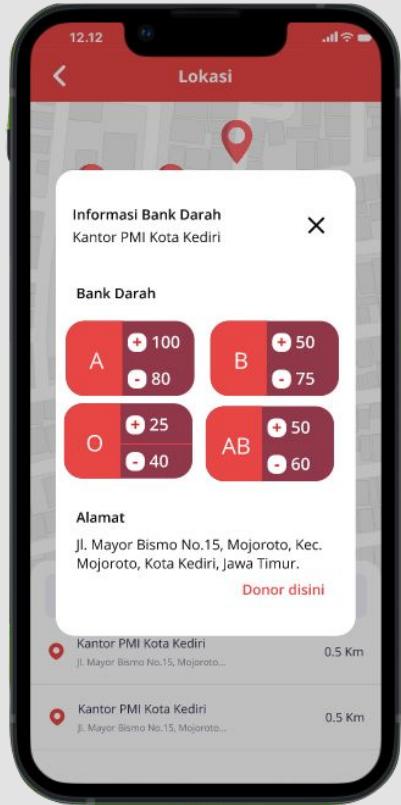
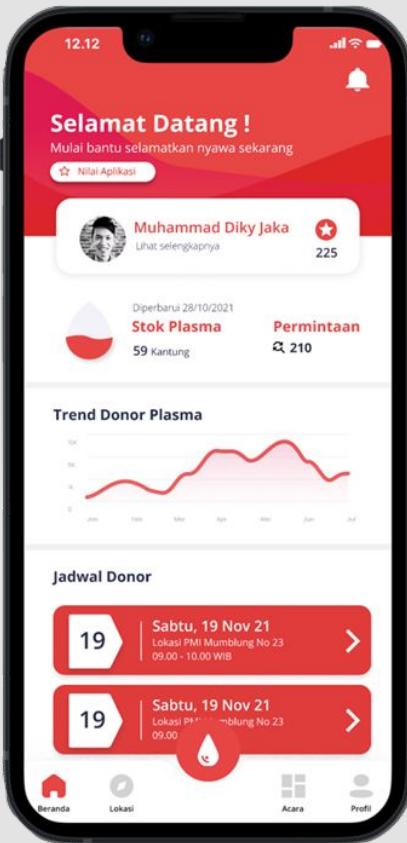
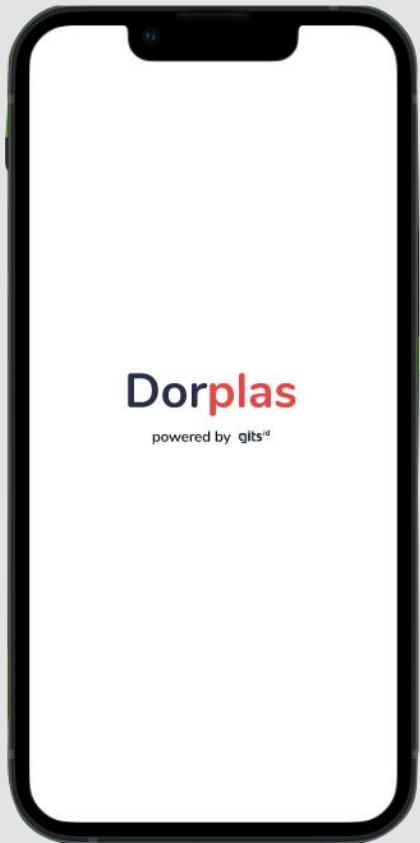
Memperkenalkan

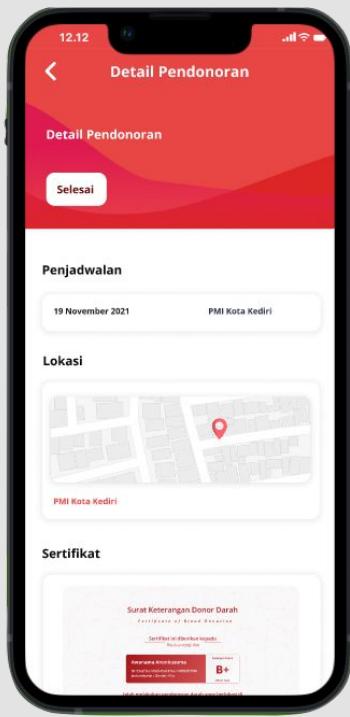
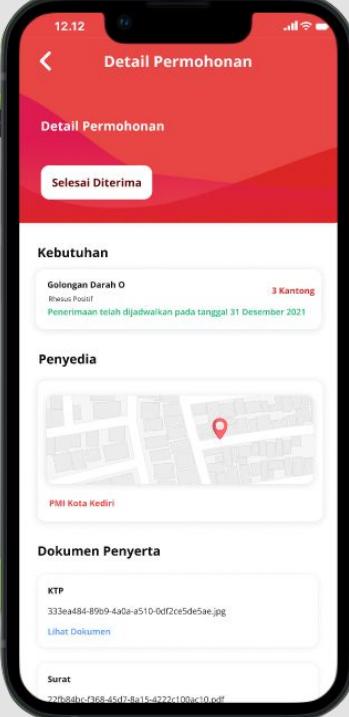
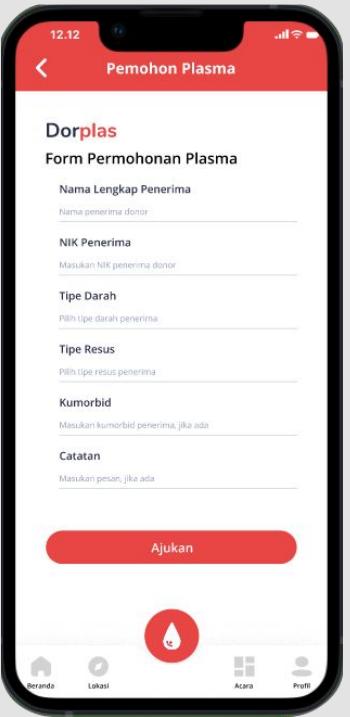
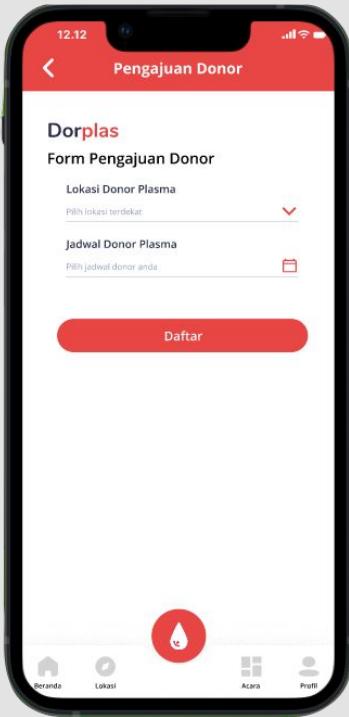


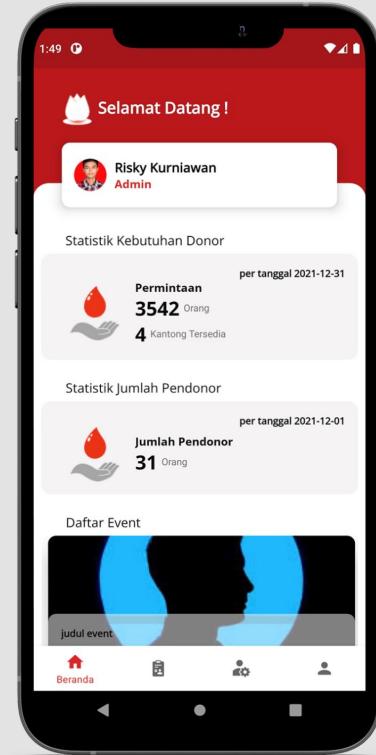
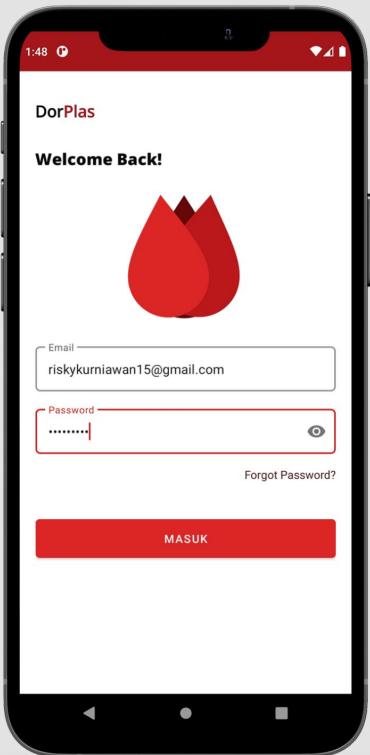
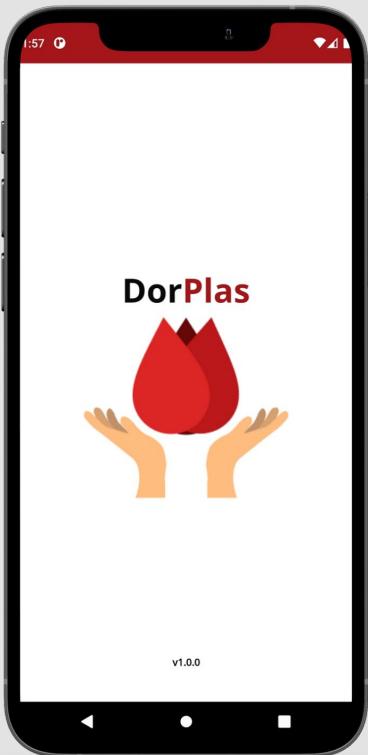
Dorplas

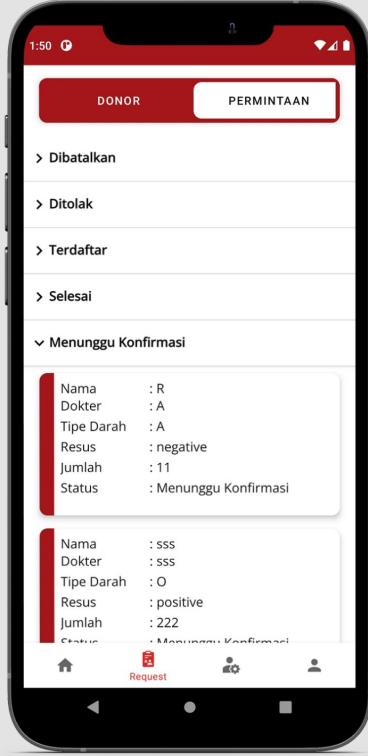
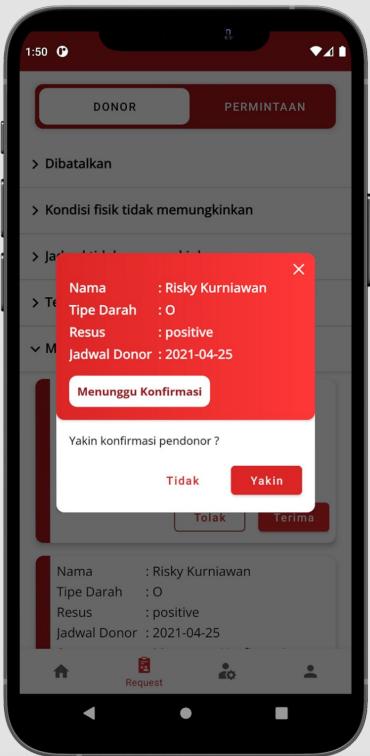
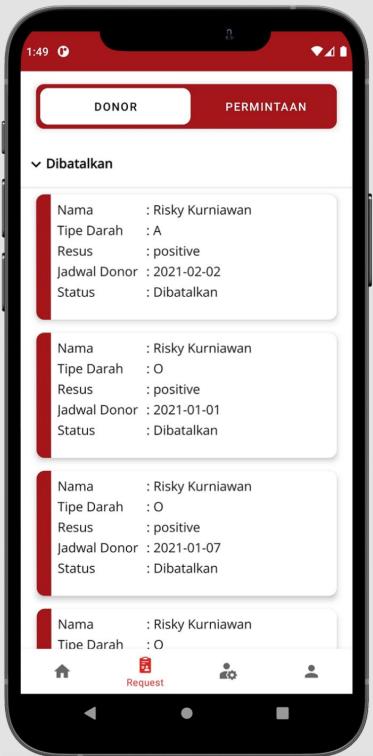
Yuk peduli sesama

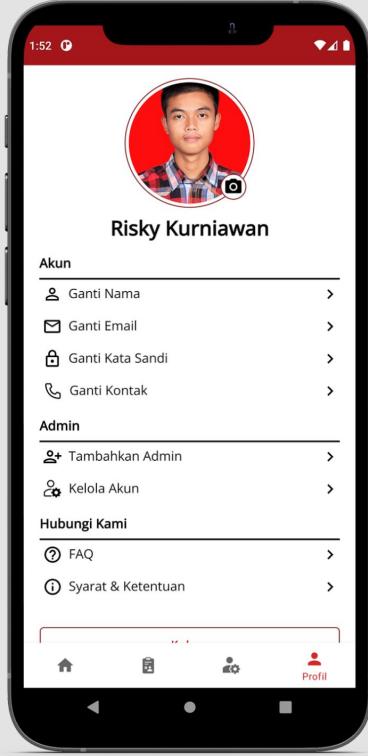
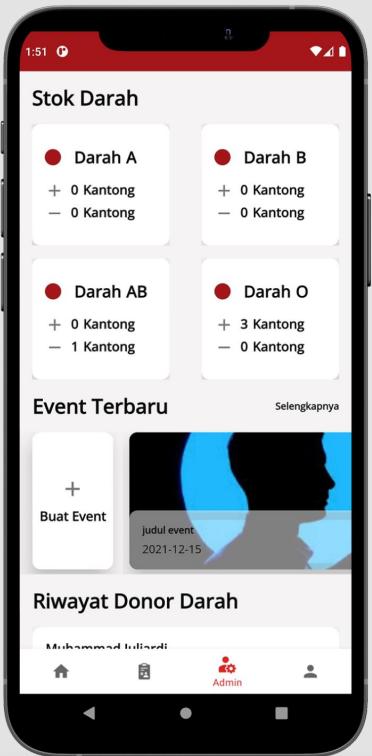
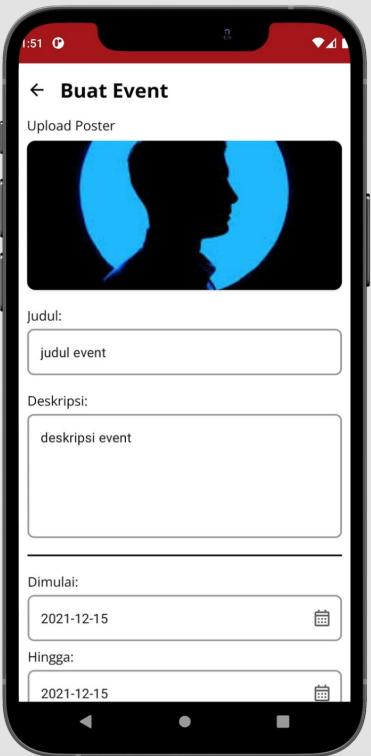








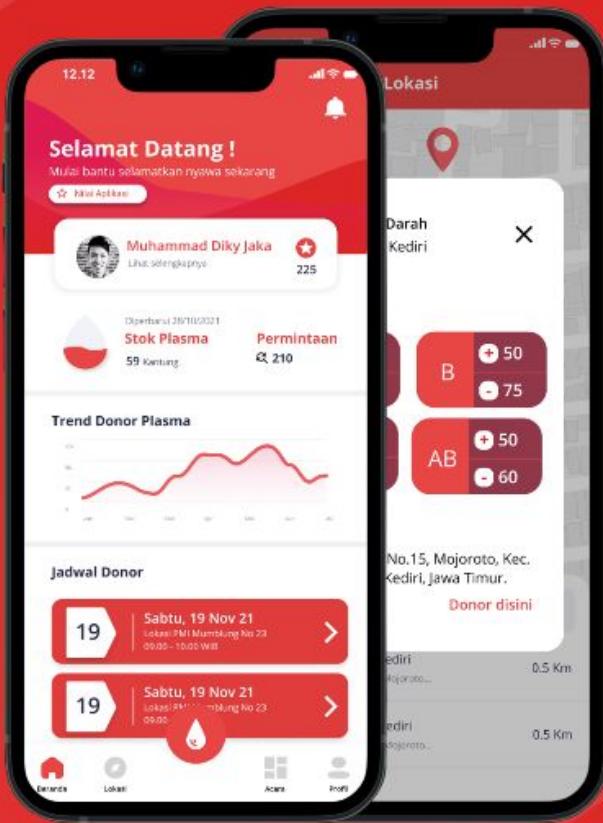




Satu aplikasi berjuta manfaat

Mari selamatkan banyak nyawa dengan Dorplas.
Download Sekarang !

dorplas.herokuapp.com



DEMO APLIKASI

DEVELOPER DORPLAS

Backend Golang



Risky Kurniawan

Universitas Adhirajasa Reswara Sanjaya



Ardiana Abdul Gumelar

Universitas Alma Ata

Android Flutter



Jaka Asa Baldan Ahmad

Universitas Negeri Malang



Muhammad Rezki Ananda

Universitas Telkom



Diky Nugraha Difiera

Universitas Ahmad Dahlan

Android Java



Muhammad Juliardi

Universitas Indraprasta PGRI



Ikhsan Muttaqin

Universitas Gunadarma

Android Kotlin



Riski Rismawan

Universitas Mataram



Fachmi Dimas Ardhana

Politeknik Elektronika Negeri Surabaya

Terima kasih

