

Proposal Penawaran PT JAYA TEKNO
Innovation is Our Tech
Tahun 2024



Aplikasi Android Jaya Browser

email: id.f5.pbssi@gmail.com

social: pbssi_tekno_jaya

Direktur: Bima Adhi Pratama Kharis

Pendahuluan

PT Jaya Tekno, cabang dari PT PBSSI, merupakan perusahaan yang didirikan pada tahun 2024 sebagai tindak lanjut pada bidang teknologi ramah lingkungan.

Kami beranggotakan sembilan orang dengan didasarkan struktur organisasi sebagai berikut:

Direktur : Bima Adhi Pratama Kharis XI-F-5

Production: - Reza Ikhsan Fadillah XI-F-5

- Muh Diya Muizzudin Saputra

- M Ramadhani Dwi Riski

Officer: Ferdi Pika Dinata

Documentator: - Ahmad Yoga Saputra

Marketing: - Tatia Azizatun Nihla

- Widya Nurul P. R

Menyadari kesadaran akan perkembangan teknologi pada masyarakat belum mencapai tahap kemajuan dalam rekayasa perangkat lunak. Kami Berusaha agar tercipta inovasi berupa perangkat lunak software pertama buatan lokal. Dari segi penggunaan software banyak ditemukan pada handphone sistem operasi android. Pada android sendiri dapat ditemukan software untuk mengakses arus globalisasi, pembuatan digitalisasi karya dan konten dan pada hakikatnya teknologi perangkat lunak dapat di sebut jiwa suatu fisik , dalam hal ini fisik yang termasuk adalah bentuk handphone itu sendiri. Stigma negatif mengenai teknologi juga harus diminimalisir, perkembangan suatu bangsa

juga tak luput dari kemajuan teknologi dan budayanya itu sendiri.

Kami berusaha semaksimal mungkin agar terbuat suatu teknologi browser yang memiliki keunggulan dari pada lain dan merupakan cipta kerja lokal negeri. Kami akan terus berproses demi kemajuan lingkungan yang ramah dan tidak eksploitatif terhadap sumber daya dan modal.

Visi Misi PT Jaya Tekno

- a. Mewujudkan perusahaan inovatif yang uptodate kemajuan zaman.
- b. Unggul dan memberi manfaat masyarakat yang menginginkan kemajuan.
- c. Membangun PT Jaya dengan logika sistematis dan inovasi, realis, dan terbuka permasalahan di sekitar.
- d. Berpikir Misioner dan Visioner
- e. Berprinsip SWOT

**Strength is our SSR card*

**Weakness is our Weapon*

**Opportunity is our of Future*

**Threat is our Time To Show*

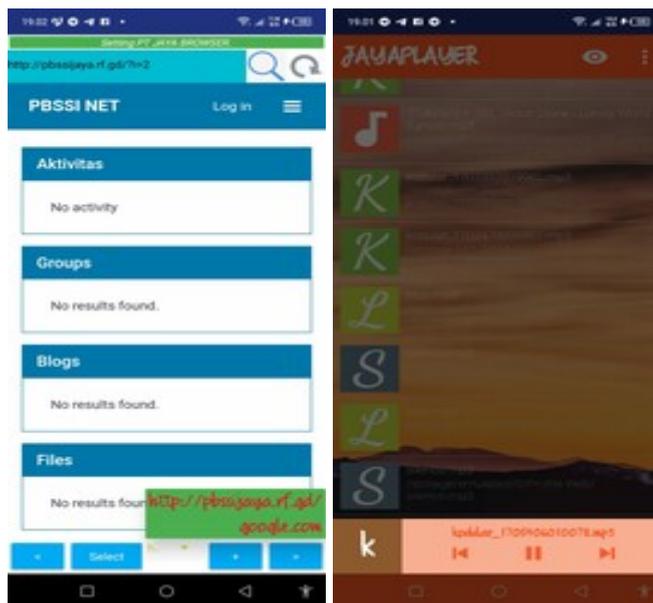
Untuk memenuhi penilaian Prakarya dan Kewirausahaan, telah disepakati produk yang kami buat adalah pada bidang komunikasi,

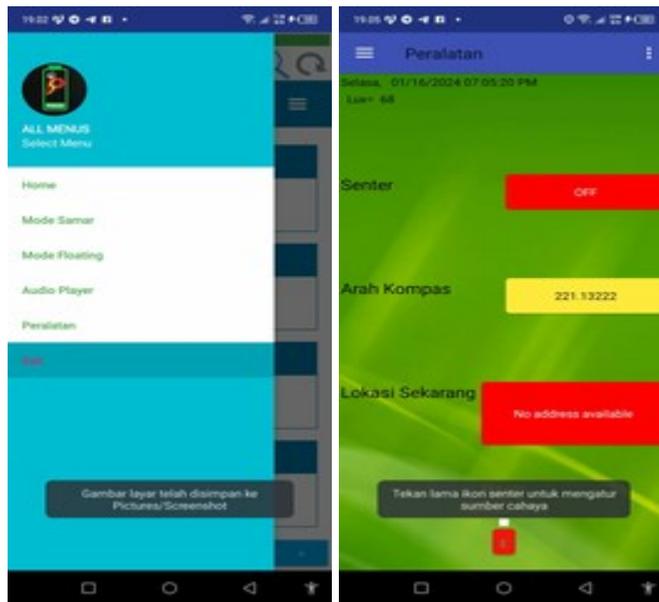
“Jaya Browser All In One”

Penulis

Deskripsi Model

Aplikasi yang telah terbuat mengusung tema nostalgia akan teknologi awal 2000-an. Browser yang telah PT JAYA TEKNO buat memiliki tampilan design classic dengan fast browser dan ringan ukuran. Terdapat 6 layar menu yang memuat fungsi tersendiri. sebagai contoh pada gambar berikut,





Mode Browser Umum pada Home memuat halaman browser yang ringan ukuran juga home website mengarah pada website official PT JAYA TEKNO. Terdapat Menu Mode Samar dan Floating dapat digunakan untuk menjaga anonimitas pengguna sehingga mencegah data pengguna diambil selama menggunakan browser. Pada Jaya Browser, sesi akan berakhir setiap user menutup aplikasi. Saat menekan tombol EXIT pada side menu otomatis akan clear semua sampah atau cache sehingga tidak menyebabkan berkurangnya penyimpanan internal pada handphone pengguna.

Fitur yang terdapat pada Jaya Browser, user dapat login dengan Akun Google untuk menggunakan service pada website tertentu semisal YouTube dan Facebook. Menu Downloader pada setting atas Home dapat mengunduh video ataupun audio YouTube dan memunculkan dialog aplikasi

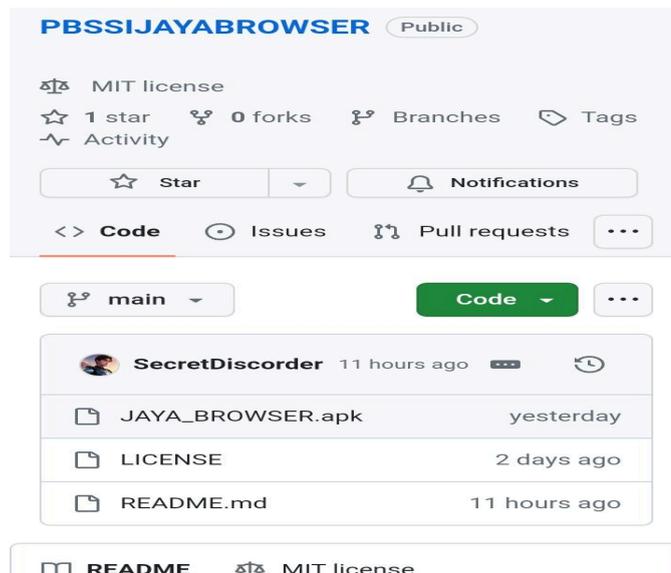
notifikasi disimpan pada folder internal Android/data/id.pbssi.jaya.browser/(Nama File).

Pada menu samar juga menjaga kerahasiaan aktivitas pengguna, tidak dapat menangkap layar pada saat di mode samar. Khusus di mode ini tidak dapat setting khusus.

Menu audio player dapat memutar musik yang tersimpan (.mp3) dan bisa berjalan di latar belakang bahkan sekalipun pengguna membuka YouTube ataupun menonton video.

Menu Peralatan sangat disarankan bagi yang ingin mengetahui arah dan lokasi sekarang, memberi informasi tambahan dan cocok bagi traveler.

Pada saat ini pengembangan aplikasi memasuki Versi ke 5. Projek tahap finalisasi dapat di ketahui di website github.com

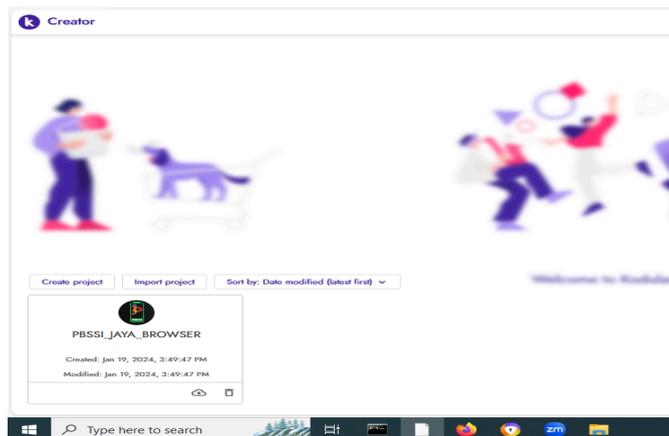


Alur, Alat dan Dokumentasi

Proses dalam pembuatan aplikasi melibatkan logika dan komputasi serta pengamatan di lingkungan. Dari hasil pengamatan dapat ditemukan berbagai cara untuk membuat produk perangkat lunak. Sebagai representasi jiwa dan raga, Software dan Hardware dibangun melalui komponen matematis dan analitis. tahap pembuatan software android package kit (APK) mulai dapat dibangun melalui engine khusus. Engine ini dapat disebut pemrograman logika berbasis Grafik User Interface.

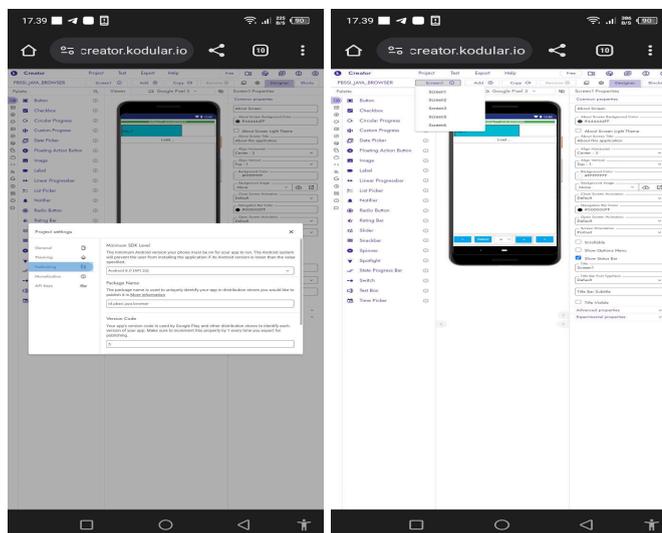
Tim kami telah mempelajari mengenai penggunaan teknologi software. Kemudian direktur menyampaikan ideasi mengenai pembuatan teknologi software. Berawal dari keingintahuan inilah, proses pembuatan aplikasi dengan pemrograman tanpa kode khusus. Dengan hanya bermodal logika, produk ini tidak mempunyai deposit ataupun pengeluaran dalam bentuk fisik.

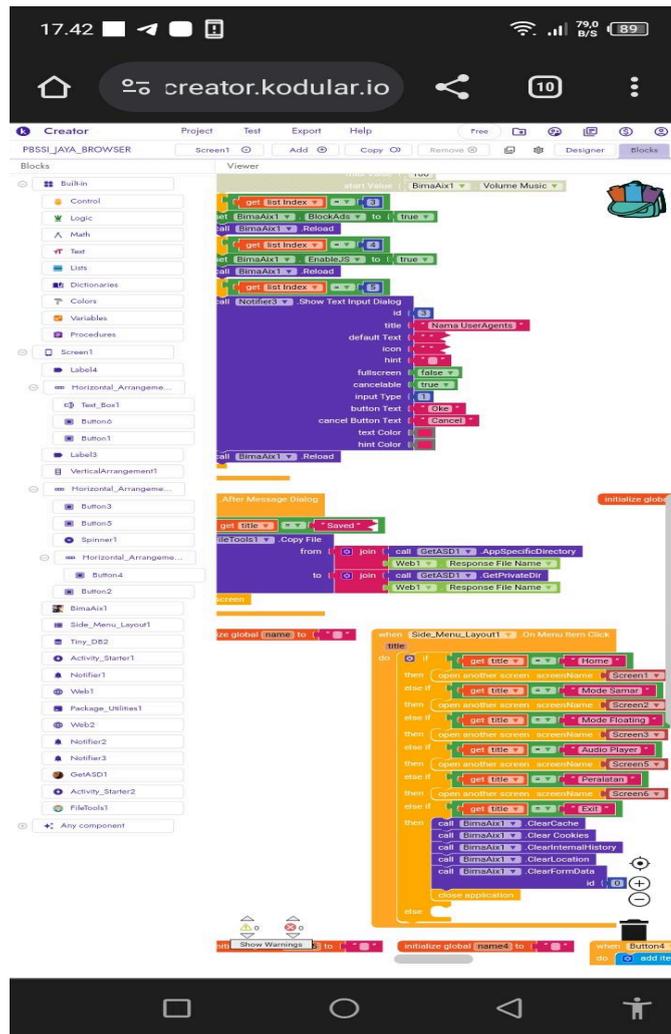
Engine pemrograman logika tersebut terdiri dengan ratusan service website yang tersedia. Tim kami hanya perlu satu engine. maka dipilihlah Makeroid Kodular. Adapun tampilan dari Makeroid sendiri terlampir berikut,



Peralatan yang dibutuhkan tidak lain device Hardware berupa Windows (Private Computer) Dengan spesifikasi yang memadai , tersedia pada warnet maupun komputer Laboratorium di sekolah.

Menu yang terdapat pada engine builder antara lain Design dan Blocks. diperlukan keahlian pada Ilmu Komputer mengenai logika program dan editor design. Berikut Dokumentasi Kegiatan.





Adapun dokumentasi tester video dapat dilihat pada tautan berikut

https://youtube.com/shorts/5Nl43MyGY7c?si=_C9oO2oquVeHTd5G

<https://youtube.com/shorts/hz001SY6CAk?si=z9VlDzITJmBO0iA>

<https://youtube.com/shorts/JhNgg1vD2KI?si=4BxmyFonDk1oW9qE>

<https://youtube.com/shorts/dKeK5Ppifm0?si=njH3XhD5YqDUrKmx>

Penawaran Kebermanfaatan Kerjasama

PT. PBSSI JAYA TEKNO

Subject: Proposal Inventasi - PBSSI : APLIKASI JAYA BROWSER

Kepada Investor yang Terhormat,

Salam Sejahtera,

Memperkenalkan PBSSI TEKNO JAYA, PT JAYA TEKNO berfokus pada inovasi produk Aplikasi Multifungsi dengan basis Android Apps. Sebuah perusahaan teknologi menghadirkan perubahan positif dan kemajuan mengajak Anda menjadi bagian dari perjalanan kami. Mewujudkan perusahaan inovatif yang uptodate kemajuan zaman dan unggul memberi manfaat masyarakat yang menginginkan kemajuan termasuk visi PBSSI TEKNO JAYA

Rancangan Produk kami Aplikasi lunak berbasis android yang menjadi mayoritas dalam penggunaannya, Jaya Browser hadir dengan rancangan simpel, classic juga mini size. Tampilan user friendly juga berbagai fitur menarik yang akan terus berkembang sesuai inovasi teknologi ke depan. Kami telah mengembangkan rancangan produk dengan tekad mengubah stigma negatif mengenai modernisasi zaman, dengan inovasi yang positif demi kemajuan mandiri teknologi.

Browser yang multifungsi, bukan hanya sekadar browser, melainkan peralatan fundamental yang sering terpakai. Dapat terintegrasi pada powerbank ataupun USB Charging. Inovatif dan tekad tujuan menarget pasar remaja dan perkantoran serta pendidikan.

Kami ingin Anda berpartisipasi dalam perjalanan kami dalam PT PBSSI TEKNO JAYA, dengan bersama tercipta peluang perubahan dan perkembangan teknologi ke arah lebih baik. Untuk mendiskusikan lebih lanjut mengenai investasi ini, kami siap dengan senang hati apabila berkenan diadakannya konferensi daring ataupun pertemuan sesuai kenyamanan Anda.

Hormat Kami,

PT PBSSI TEKNO JAYA