

## **IMPLEMENTASI APLIKASI COLLABSPROJECT.COM DI MASA PANDEMI COVID-19**

**Muhammad Ilyas**

Manajemen Informatika, Politeknik Piksi Ganesha Bandung, Indonesia

Email: muhammadilyas071@gmail.com

### **Abstrak**

Artikel ini bertujuan untuk membahas permasalahan para pekerja di masa pandemi yang banyak di PHK/Di rumahkan dan memberi solusi untuk para pekerja lewat platform collabsproject.com. Dimasa pandemi seperti sekarang ini, para pekerja di hadapkan pada situasi sulit dimana perusahaan perusahaan banyak melakukan pemutusan hubungan kerja akibat dampak dari pandemi yang berkepanjangan dan belum bisa untuk di prediksi pandemi ini akan selesai. Dengan kebutuhan sehari hari yang tetap harus terpenuhi banyak karyawan – karyawan yang memutuskan untuk bekerja freelance di dunia digital, dengan adanya aplikasi collabsproject.com yang berbasis website maka para pencari kerja paruh waktu/freelance dapat dengan mudah mendapatkan pekerjaan yang mereka cari sesuai dengan keahlian dan kompetensi mereka masing – masing. Artikel ini ditulis dengan pendekan penelitian kualitatif. Hasil analisis menunjukkan bahawa pertumbuhan ekonomi indonesia dapat diukur melalui peningkatan atau penurunan produk domestik bruto (PDB/GDP) karena indikator yang berhubungan dengan jumlah pengangguran adalah GDP.

**Kata kunci:** Pandemi; collabsproject.com; Pertumbuhan Ekonomi.

### **Abstract**

This article aims to discuss the problems of workers during the pandemic who are often laid off/at home and provide solutions for workers through the collabsproject.com platform. During a pandemic like today, workers are faced with a difficult situation where many companies have laid off their work relationships due to the impact of a prolonged pandemic and it is impossible to predict that this pandemic will end. With daily needs that still have to be met, many employees decide to work freelance in the digital world, with the website-based collabsproject.com application, part-time/freelance job seekers can easily get the job they are looking for according to their skills and abilities. their respective competencies. This article was written with a qualitative research approach. The results of the analysis show that Indonesia's economic growth can be measured through an increase or decrease in gross domestic product (GDP/GDP) because the indicator related to the number of unemployed is GDP.

**Keywords:** *Pandemic; collabsproject.com; Growth Economic.*

## Pendahuluan

Perkembangan teknologi komunikasi dan informasi sekarang ini perlahan mengubah segala aktivitas manusia, segala jenis pekerjaan dapat dilakukan dengan efisien dan efektif karena kemajuan teknologi (Riwayadi, 2013). Salah satu fitur yang menjadi favorit masyarakat adalah internet, kehadiran internet inilah yang membawa perubahan yang signifikan kepada keseharian manusia itu sendiri. Bahkan di era digital seperti ini, semua dapat dilakukan melalui sebuah platform digital seperti berkomunikasi, berbelanja, berdiskusi dan masih banyak lagi pekerjaan yang memanfaatkan internet (Sitanggang & Manalu, 2018).

Di masa pandemi seperti sekarang ini, Platform digital sangat berperan untuk menabuh atau mencari penghasilan dalam memenuhi kebutuhan sehari – hari, masih terbatasnya platform platform yang berbasis freelance menjadi kan untuk membuat salah satu platform digital yang bertujuan untuk membantu dan memudahkan para pekerja yang terkena dampak akibat covid 19 (Aristi, 2021). Collabsproject.com sendiri dibuat oleh salah satu startup yang mempunyai visi dan misi membantu para pekerja yang terkena dampak pandemi itu sendiri. Aplikasi collabsproject.com sendiri berbasis website agar mudah di akses oleh semua orang. Dengan hadirnya platform ini diharapkan dapat membantu pertumbuhan ekonomi di indonesia yang terlebih di masa pandemi ini yang makin banyaknya para pekerja yang di PHK atau di rumahkan, menurut hasil riset yang ada pada awal tahun 2020 pertumbuhan ekonomi dunia mengalami penurunan, termasuk indonesia. Perihal tersebut karena wabah yang melanda seluruh indonesia dikarenakan wabah *coronavirus* (Fitriani, 2020). Berdasarkan kutipan dari sumber kontan.co.id beberapa dampak *coronavirus* terhadap ekonomi indonesia antara lain adalah angka impor indonesia merosot sebesar 3,7% year to date (ytd) januari sampai maret 2020. Dikutip dari cnnindonesia.com, bahwa menteri keuangan, sri mulyani indrawati dalam video conference di jakarta pada rabu, 1 April 2020, mengatakan jika pertumbuhan ekonomi indonesia diperkirakan turun sebesar 2.3% bahkan dapat menembus angka -0.4% akibat pandemi ini. Kondisi di negara berkembang seperti indonesia, pertumbuhan ekonomi yang dicapai juga diiringi dengan meningkatnya jumlah penduduk indonesia (Kalsum, 2017). Jumlah penduduk indonesia masih banyak yang menjadi pengangguran. Berdasarkan dari data Badan Pusat Statistik (BPS) tingkat pengangguran indonesia pada tahun 2020 bulan Febuari tercatat sebesar 05,01%. Tingkat pengangguran yang tinggi merupakan masalah mendasar dalam ketenagakerjaan di indonesia. Ihwal tersebut dikarenakan oleh tenaga kerja baru yang bertambah jauh lebih besar dibandingkan dengan pertambahannya lapangan pekerjaan. Artinya , lapangan pekerjaan yang tersedia belum memenuhi tingkat tenaga kerja yang ada di indonesia. Sehingga menimbulkan tingkat pengangguran yang tinggi. Pengangguran menjadi masalah bagi negara yang tingkat pertumbuhannya tinggi seperti indonesia. Pengangguran juga dapat mempengaruhi tingkat perekonomian indonesia (Hanoatubun, 2020). Hal itu menyebabkan pendapatan negara juga tidak maksimal, karena pendapatan nasional negara diukur dari persentase jumlah seluruh pendapatan masyarakat indonesia yang berpenghasilan dibagi jumlah

seluruh penduduk indonesia. Jika jumlah penghasilan lebih sedikit maka rata-rata pendapatan nasional negara akan lebih kecil karena jumlah penduduk belum sebanding dengan jumlah pendapatan nasional. Pengangguran merupakan permasalahan jangka panjang suatu negara (Indayani & Hartono, 2020). Setiap hari angka covid-19 di indonesia bertambah. Bertambahnya kasus tersebut menyebabkan pemerintah memberlakukan kebijakan baru yaitu pembatasan sosial bersekala besar (PSBB). Kebijakan PSBB ini diterapkan di beberapa wilayah di indonesia yang mengalami kasus covid-19 tinggi, seperti wilayah jakarta. Selain itu, covid – 19 menyebabkan tenaga kerja yang tidak memiliki pekerjaan tetap atau sebagai buruh harian berhenti bekerja. Hal itu, mendapatkan pendapatan masyarakat menurun, maka pendapatan nasional juga akan menurun. Oleh karena itu, pertumbuhan ekonomi juga melemah (Munandar, 2017). Kondisi saat pandemi ini dengan gambaran di atas, indonesia belum bisa meningkatkan pertumbuhan ekonomi secara signifikan. Tujuan penelitian adalah untuk menganalisis tingkat pengangguran terhadap pertumbuhan ekonomi indonesia dimasa pandemi dan solusi yang penulis berikan (Pramesthi, 2013). Berdasarkan latar belakang masalah pada penelitian ini, maka rumusan masalah yang dijadikan sebagai batasan masalah bagi penulis dalam penelitian ini adalah, bagai mana analisis dampak pandemi terhadap perekonomian dan solusi apa yang bisa di berikan oleh penulis (Santoso, 2020).

### **Metode Penelitian**

Jenis penelitian ini merupakan sebuah metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Metode penelitian kualitatif adalah metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat postpositivisme, digunakan untuk meneliti pada kondisi objek alamiah, dimana peneliti adalah sebagai instrumen kunci, teknik pengumpulan data dengan triangulasi (gabungan), analisis data bersifat induktif atau kualitatif, dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna daripada generalisasi (Sugiyono, 2012).

Metode kualitatif digunakan untuk mendapatkan data yang mendalam, suatu data yang mengandung makna. Makna adalah data yang sebenarnya, data yang pasti yang merupakan suatu nilai di balik data yang tampak. Oleh karena itu dalam penelitian kualitatif tidak menekankan pada generalisasi, tetapi lebih menekankan pada makna.

Selain itu, penelitian deskriptif tidak memberikan perlakuan, manipulasi atau perubahan pada variabel-variabel yang diteliti, melainkan menggambarkan suatu kondisi yang apa adanya melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi.

### **Hasil dan Pembahasan**

#### **Analisa Kebutuhan Sistem**

Penulis mengimplementasikan kebutuhan sistem dalam web ini yaitu sistem harus bisa menyediakan informasi tentang pekerjaan atau project.

#### **Perancangan Perangkat Lunak**

#### **Rancangan Antar Muka**

Menjelaskan rancangan antar muka (interface) yang terdapat pada website collabsproject.com.

COLLABSPROJECT.COM News Store Regist Partner

---

3 Steps To Work Withn Us

<p>Share Your Project In Whatsapp Or Web</p>  <p>Share And Tell Us About Your Project Whatever The Problem</p>	<p>Give Attractive Offers</p>  <p>Tell Us How Attractive The Offer You Are Giving Us And We Will Do It.</p>	<p>Deal And Take Your Contact</p>  <p>Whichever Deal You Choose, Trust Our Ability To Solve Your Problem</p>
---	--	--

**Input Your Project**

Email

Project Description

Description of constraints in your project

By creating an account you agree to our Terms & Privacy.

Your Partner Project.

		
--	--	---

**Gambar 1. Halaman Beranda**

regist partner

Please fill in this form to create an account.

Email

Name

Address

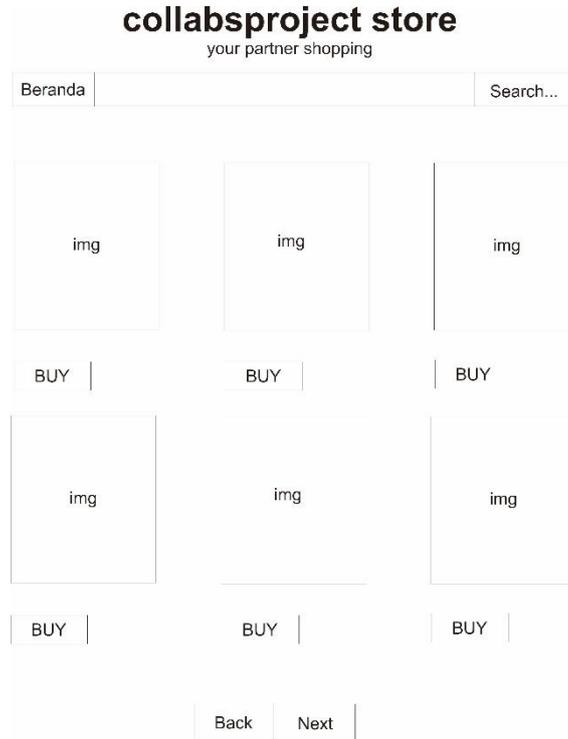
Phone Number

Your Skill

Remember Me

By creating an account you agree to our Terms & Privacy.

**Gambar 2. Halaman registrasi partner**



**Gambar 3. Halaman store**



**Gambar 4. Halaman News**

**Rancangan Basis Data**

**Tabel 1. Spesifikasi File Tabel Contact**

Nama Field	Tipe	Size	keterangan
Id_contact	int	11	Primary key

Name	varchar	255
email	varchar	255
subject	varchar	255
Message	varchar	255

Tabel 2. Spesifikasi *File* Tabel perm\_proj

Nama Field	Tipe	Size	keterangan
Id_proj	int	11	Primary key
email	varchar	255	
Keterangan_proj	varchar	255	
Kendala_proj	varchar	255	

Tabel 3. Spesifikasi *File* Tabel registpartner

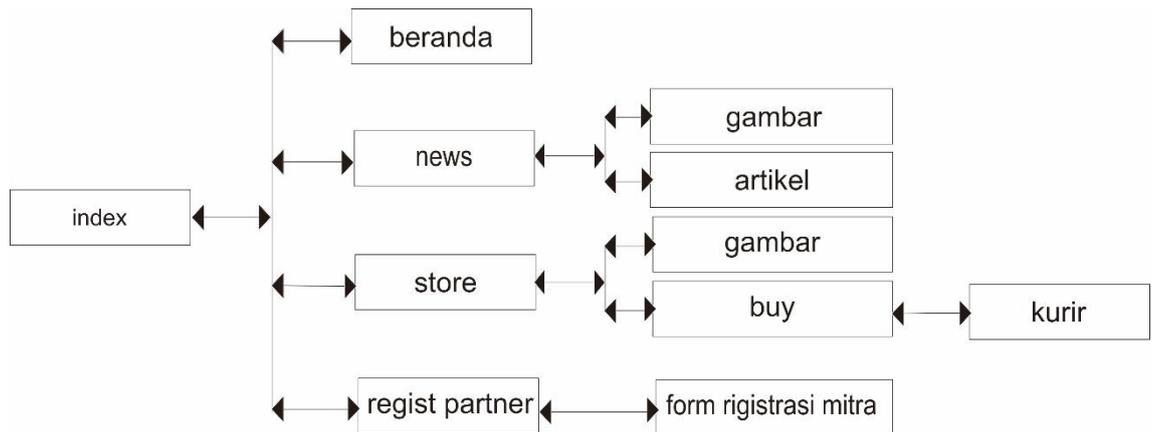
Nama Field	Tipe	Size	keterangan
Id_registpartner	int	11	Primary key
email	varchar	255	
name	varchar	255	
alamat	varchar	255	
nohp	text		
Ket_skill	varchar	255	

Tabel 4. Spesifikasi *File* Tabel Store

Nama Field	Tipe	Size	keterangan
Id_brg	int	11	Primary key
Jenis_brg	varchar	255	
Tipe_img	varchar	255	
Data_img	longblob	255	

### Rancangan Struktur Navigasi

Struktur navigasi pada *website* ini digunakan untuk menggambarkan secara garis besar isi *website* dan menggambarkan bagaimana hubungan antara isi – isi dari *website* tersebut.



**Pengujian Unit**

Pengujian terhadap program yang dibuat menggunakan black box testing yang fokus terhadap proses masukan dan keluaran program.

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1.	Email tidak di isi kemudian klik tombol send	Email (kosong)	Sistem akan error akan menampilkan pesan “Data Belum Di Isi”	Sesuai Harapan	Valid
2.	project description	project descriptio n (kosong)	Sistem akan error akan menampilkan pesan “Data Belum Di Isi”	Sesuai Harapan	Valid

**Kesimpulan**

Dapat di simpulkan dari urain di atas bahwa masalah yang sedang dihadapi sekarang ini di masa pandemi adalah penyerapan tenaga kerja yang belum benar benar terserap dan penyaluran keahlian dari masing masing pencari kerja yang belum tepat, maka dari itu collabsproject.com mencoba membantu membuat atau mencari pekerjaan atau project-project yang sesuai dengan keahlian dari masing masing pencari kerja atau mitra itu sendiri, melalui sebuah platform berbasis website.

### Bibliografi

- Aristi, Nina Mia. (2021). *Peran Digital Freelance Marketplace dan Media Sosial untuk Jual Beli Jasa Profesional Lepas dalam Gig Economy*.
- Fitriani, Feni Freycineta. (2020). Parah! Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Hanya 2; 9 Persen Kuartal I/2020. *Bisnis. Com*. [https://ekonomi.bisnis.com/read/20200505\(9\),1236510](https://ekonomi.bisnis.com/read/20200505(9),1236510).
- Hanoatubun, Silpa. (2020). Dampak Covid-19 terhadap Prekonomian Indonesia. *EduPsyCouns: Journal of Education, Psychology and Counseling*, 2(1), 146–153.
- Indayani, Siti, & Hartono, Budi. (2020). Analisis Pengangguran Dan Pertumbuhan Ekonomi Sebagai Akibat Pandemi Covid-19. *Jurnal Perspektif*, 18(2), 201–208.
- Kalsum, Umi. (2017). Pengaruh pengangguran dan inflasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Sumatera Utara. *Jurnal Ekonomikawan*, 17(1), 163065.
- Munandar, Aris. (2017). Analisis Regresi Data Panel Pada Pertumbuhan Ekonomi Di Negara–Negara Asia. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Global Masa Kini*, 8(1), 59–67.
- Pramesthi, Rovia Nugrahani. (2013). Pengaruh Pengangguran dan Inflasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 1(3).
- Riwayadi, Purwo. (2013). Pemanfaatan Perkembangan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Untuk Kemajuan Pendidikan Di Indonesia. *Available at PLS-UM Database*.
- Santoso, Y. I. (2020). Ini delapan dampak negatif bagi perekonomian Indonesia akibat wabah virus corona. *Kontan. Co. Id*.
- Sitanggang, March Hot Asi, & Manalu, S. Rouli. (2018). Memahami mekanisme Crowdfunding dan Motivasi Berpartisipasi dalam platform kitabisa. com. *Interaksi Online*, 6(3), 24–34.
- Sugiyono. (2012). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D. Bandung: Alfabeta. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D. Bandung: Alfabeta*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>