

## 1. Pendahuluan

### Latar Belakang

Kebutuhan terhadap pekerjaan yang fleksibel menjadi suatu tren di negara Indonesia dengan jumlah penduduk yang memasuki usia kerja yang cukup tinggi dan juga jumlah para pekerja lepas yang mencapai angka 4,55% [6]. Sehingga pada penelitian ini dibangun sebuah online platform pencarian pekerjaan yang dinamakan “Kerjayuk”. Kerjayuk merupakan sebuah *online platform* pencarian pekerjaan berbasis website. Dalam proses pembangunan website “Kerja yuk”, akan digunakan metode *Design Thinking*. Tetapi, *Design Thinking* memiliki kelemahan dalam membangun ide bisnis, yaitu produk yang dihasilkan bisa saja tidak menarik bagi pengguna[7]. Hal tersebut dikarenakan adanya hambatan besar dalam mengimplementasikan ide-ide yang telah didapat [2]. Terdapat tantangan implementasi yang cukup besar dan efisiensi yang terbatas dalam proses pelaksanaan karena berbagai ide dan konsep dari *Design Thinking* dilakukan dengan cara *traditional implementation*[2]. Sehingga dilakukan penggabungan metode *Design Thinking* dengan *Lean Startup* dalam proses pembangunan *website* “Kerja yuk”, karena *Lean Startup* memiliki fokus yang kuat pada ide bisnis dan juga implementasi akhir[2].

*Lean Startup* mengajarkan tentang bagaimana menciptakan sebuah produk yang berkualitas[12]. Tujuan dari *Lean Startup* sendiri adalah menemukan produk yang sesuai dengan kebutuhan pengguna menggunakan *Minimum Viable Product* atau MVP[7]. Mirip dengan *Design Thinking*, *Lean* juga berfokus pada pengguna. Tetapi *Lean Startup* memiliki kelemahan yaitu, tidak memberikan prinsip panduan tentang bagaimana menemukan apa yang berharga atau yang dibutuhkan oleh pengguna[4]. Sedangkan setiap proses dalam *Design Thinking* berasal dan ditujukan kepada pengguna[6]. Ada alasan bagus mengapa *Lean Startup* dan *Design Thinking* masuk akal jika digabungkan, karena *Lean Startup* dan *Design Thinking* memiliki tujuan yang sama, yaitu mengajarkan untuk menyeimbangkan pandangan dengan apa yang layak dan diinginkan oleh pengguna[1].

Iterasi dalam *Design Thinking* juga serupa dengan pivoting dalam *Lean Startup*[2]. Dapat dikatakan bahwa *Design Thinking* menyediakan peta jalan menuju solusi yang kreatif dan berpusat pada manusia dan *Lean Startup* menyediakan kerangka kerja untuk memvalidasi dan mengukur siklus hidup produk[3]. Terdapat sebuah metodologi yang menggabungkan *Design Thinking* dan *Lean Startup* yaitu *Lean Design Thinking* [5]. *Lean Startup* dan *Design Thinking* tidak akan bertabrakan, karena mereka fokus pada tantangan dan aspek yang berbeda dalam siklus proyek pengembangan[9]. Dengan digabungkannya *Design Thinking* dan *Lean Startup* kemungkinan besar akan mendapatkan ide-ide yang menjanjikan untuk kebutuhan pengguna dengan waktu yang relatif singkat dan juga memperoleh fleksibilitas yang kuat dalam proses implementasi[2].

Sehingga pada penelitian ini dilakukan penggabungan antara *Design Thinking* dengan *Lean Startup* untuk membuat sebuah *online platform* pencarian pekerjaan berbasis web yang dinamakan “Kerja yuk” agar bisa membuat sebuah produk yang memenuhi kebutuhan pengguna dalam waktu yang relatif cepat. Salah satu tujuan dibuatnya *online platform* ini adalah untuk membantu seseorang yang sedang mencari pekerjaan agar lebih mudah mendapatkan informasi mengenai pekerjaan yang dibutuhkan dan sesuai dengan keahlian yang dimiliki.

### Topik dan Batasannya

Permasalahan yang dibahas dalam Tugas Akhir ini adalah Bagaimana mengintegrasikan *Design Thinking* dengan *Lean Startup* dalam membangun *online platform* pencarian pekerjaan dan Bagaimana Pengaruh Mengintegrasikan *Design Thinking* dan *Lean Startup* dalam membangun Online Platform Pencarian Pekerjaan?

### Tujuan

Tujuan yang hendak dicapai dalam Tugas Akhir ini adalah mengevaluasi beberapa tahapan dari metode *Lean Design Thinking* yang mengacu pada tahapan dari *Design Thinking* dan *Lean Startup* untuk membangun *online platform* pencarian pekerjaan yang dinamakan “Kerjayuk” dan mengetahui bagaimana pengaruh penggabungan metode *Design Thinking* dan *Lean Startup* dalam membuat produk *online platform* pencarian pekerjaan.

### Organisasi Penulisan

Penulisan Tugas Akhir ini disusun dalam beberapa bagian, yaitu Bagian 1 terdapat Pendahuluan yang terdiri dari Latar Belakang penelitian, Topik dan Batasan penelitian dan juga Tujuan penelitian. Bagian 2 terdapat Studi Terkait yang berisi teori-teori mengenai *Design Thinking*, *Lean Startup* dan *Lean Design*

*Thinking.* Bagian 3 terdapat Metodologi Penelitian. Bagian 4 terdapat Evaluasi. Bagian 5 terdapat Kesimpulan dari penelitian ini.

