

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi Informasi (TI) berkembang sangat pesat, seperti halnya internet yang telah menunjukkan pengaruhnya di berbagai bidang, seperti bisnis, media, periklanan dan jaringan komunikasi. Berbagai macam fasilitas diakomodir seperti chat, video call, email dan media informasi lainnya yang dapat mengubah cara pengguna berkomunikasi. Munculnya jejaring sosial membuka peluang baru untuk situs web yang menyediakan layanan perjodohan online. Baru-baru ini, berbagai situs web perjodohan sangat diminati. Menurut J.T., Cacioppo dan penelitian timnya di Amerika Serikat, 45% Pasangan yang sudah menikah mengaku bertemu pasangannya lewat situs kencan online. Riset juga menunjukkan kepuasan pasangan suami istri yang bertemu di dunia maya lebih tinggi daripada di dunia nyata [1].

Beberapa tempat perjodohan menggunakan sistem filter, yaitu mencocokkan item atau proses pencocokan dengan daftar pertanyaan. Daftar pertanyaan tidak hanya disusun, tetapi juga telah diteliti sebelumnya, sehingga berguna untuk memahami diri sendiri dan calon mitra yang di cari. Di Indonesia, media perjodohan saat ini beragam, dan yang paling populer adalah situs kencan online, seperti Setipe.com, Tinder, Indianncupid.com, dan akun media sosial Instagram ataupun melalui jasa biro jodoh offline.

Dengan perkembangan pernikahan, cinta, kasih sayang dan persatuan terus tumbuh antara pasangan yang sudah menikah. Dengan perkawinan, keturunan umat manusia akan terus berkembang biak berkelanjutan. Memilih pasangan bukanlah tugas yang mudah, ada banyak situasi dimana yang sudah menikah dan percaya bahwa pasangannya adalah pasangan hidup yang tepat, tapi akhirnya bercerai karena ketidakcocokan.

Beberapa masalah dalam perkawinan berkembang pesat di masyarakat, terutamanya mengenai perceraian, kekerasan dalam rumah tangga, pernikahan siri,

poligami terselubung, pernikahan di bawah umur, merebaknya kasus pergaulan bebas, dan adanya pornografi. Berbagai pengaruh fenomena ini bisa berujung pada perceraian. Sehingga dibutuhkan cara yang akan menghasilkan berbagai alternatif keputusan ketika menghadapi masalah semi terstruktur dan tidak terstruktur.

Pada penelitian sebelumnya yang menggunakan metode profile matching untuk menyelesaikannya beberapa permasalahan antara lain oleh Haryani and D. Fitriani, tahun 2019 tentang “Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Karyawan Terbaik Pada Collection PT. Panin Bank Menggunakan Metode Profile Matching” [2], Feriani Astuti Tarigan tahun 2017 tentang, “Sistem Informasi Biro Jodoh Online” [3], Ach. Cahyo Nugroho tahun 2020 tentang “Makna Pencarian Jodoh Di Era Digital Bagi Pengguna Aplikasi Tantan Di Kota Surabaya” [4], Fatihatul Anhar Azzulfa tahun 2020 tentang “Biro Jodoh Online : Kebutuhan atau Tuntutan” [5], Amelinda Pandu Kusumaningtyas, dan Azinuddin Ikram Hakim tahun 2019 tentang “Tinder Sebagai Ruang Jejaring Baru” [6].

Berdasarkan uraian di atas maka penulis melakukan penelitian rekomendasi untuk memilih calon pasangan guna mempermudah user dalam proses pengolahan data dengan berbagai alternatif yang ada dengan judul “**Aplikasi Rekomendasi Pemilihan Calon Pasangan Terbaik Berbasis Android**”.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan yang telah diuraikan, ditemukan beberapa masalah yang dirumuskan suatu masalah yaitu:

1. Bagaimana pembuatan sistem untuk menentukan pasangan hidup yang diharapkan user?
2. Bagaimana sistem dapat bermanfaat bagi pengguna aplikasi pemilihan calon pasangan terbaik?

1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari pembahasan yang melebar, maka masalah yang dibahas penulis pada penulisan Skripsi yaitu :

1. Aplikasi ini hanya memberikan analisa pasangan yang paling sesuai berdasarkan data yang dimasukkan.
2. Output Aplikasi mengeluarkan hasil matchmaking urutan teratas dari yang terbaik.
3. Aplikasi ini tidak dapat mengecek keabsahan dari data yang dimasukkan oleh pengguna.

1.4 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian Skripsi ini adalah :

1. Menerapkan sistem yang dapat menunjang keberhasilan sehingga dapat menemukan pasangan hidup seperti yang diharapkan.
2. Mengetahui rekomendasi pemilihan untuk menentukan calon pasangan terbaik yang diharapkan.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini adalah :

1. Memberikan pengetahuan kepada khalayak tentang pentingnya pertimbangan memilih calon pasangan sebelum melangkah ke jenjang pernikahan.
2. Memberikan kemudahan user untuk menentukan calon pasangan terbaik dengan efisiensi waktu dan spesifikasi yang diharapkan.

1.6 Sistematika Penulisan

Setiap data dan informasi yang telah diperoleh melalui metode diatas, kemudian tuangkan ke dalam penulisan dan setelah itu dilaporkan sebagai laporan

skripsi. Sistematika dalam laporan skripsi ini terdiri dari lima bab yang diuraikan perbab dengan keterangan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab I merupakan pengantar yang memberikan gambaran mengenai permasalahan-permasalahan yang kemudian akan dibahas pada bab-bab selanjutnya. Terdapat beberapa pokok bahasan dalam bab ini yaitu latar belakang, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, dan sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada Bab II ini akan dibahas mengenai teori yang menunjang dalam proses pembuatan perangkat lunak dan analisa sistem secara umum, dan selain itu juga akan dibahas mengenai teori yang menunjang tentang teknik yang biasa digunakan dalam proses pembuatan perangkat lunak yaitu perancangan dan implementasi.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini dibahas mengenai metode penelitian yang mengandung uraian, materi penelitian, alat, teknik pengumpulan data, dan data yang akan dikaji, serta cara analisis yang digunakan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi pembahasan mengenai gambaran sistem yang telah dibuat serta implementasi dan perancangan aplikasi dari hasil analisis dan metode yang telah dijabarkan pada Bab 3. Bab ini juga berisi kebutuhan sistem, penjelasan penggunaan sistem dan uji coba sistem.

BAB V PENUTUP

Pada Bab V ini akan menjelaskan tentang kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan. Bagian akhir dari bab ini akan berisi saran-saran yang diajukan untuk pengembangan lebih lanjut terkait topik penelitian yang telah dibahas.