

BAB 1

PENDAHULUAN

Undangan digital merupakan salah satu inovasi dalam menyebarkan undangan pernikahan secara online. Solusi ini mampu mengurangi biaya pencetakan dan distribusi, serta memberikan fleksibilitas dalam menampilkan lebih dari satu foto calon pengantin tanpa khawatir akan biaya tambahan. Musik latar favorit pun dapat ditambahkan untuk memberikan sentuhan personal, sehingga undangan menjadi lebih berkesan dan dapat diakses kapan saja oleh keluarga, teman, dan kerabat melalui internet (Immasari & Ahmad, 2022).

Undangan digital juga menawarkan berbagai keunggulan dibandingkan dengan undangan cetak. Keunggulan tersebut antara lain efisiensi biaya, kemudahan dalam distribusi, dan ramah lingkungan karena tidak memerlukan kertas. Menurut hasil penelitian yang dilakukan Triadi (2023) undangan digital juga merupakan media yang bermaksud agar penerimanya dapat menghadiri acara pernikahan tersebut. Kebanyakan undangan dibuat menggunakan kertas, sehingga harga undangan beragam – ragam tergantung tingkat kerumitan dan bahan yang digunakan. Namun ada kesan mubazir mengeluarkan biaya yang mahal hanya untuk sekali pakai saja. Undangan digital saat ini banyak diminati, sehingga dengan adanya undangan digital dapat mempermudah dalam proses pembuatan dan penyebaran undangan pernikahan. Menurut hasil penelitian yang dilakukan oleh Aldiansyah (2022) peminat undangan digital cukup tinggi dikalangan masyarakat dengan 172 menyatakan lebih tertarik undangan digital dengan persentase 50,65%. Dengan adanya undangan digital dapat mempermudah masyarakat untuk membuat undangan pernikahan sesuai dengan permintaan, karena masyarakat sekarang sangat mudah untuk mengakses internet.

Seperti yang dijelaskan di atas kebutuhan akan desain undangan yang mudah diakses dan digunakan semakin meningkat, sehingga dibutuhkan sebuah website yang dapat digunakan tanpa harus memiliki keahlian untuk desain yang mendalam atau menggunakan perangkat lunak yang kompleks, website undangan yang mampu melakukan generate secara otomatis dan bisa melihat terlebih dahulu website yang telah dibuat sebelum dibagikan kepada tamu undangan. Permasalahan yang terjadi saat ini pada website yang telah ada yaitu memiliki permasalahan terbatasnya template untuk digunakan dan tidak belum adanya fitur realtime preview. Akibatnya, pengguna hanya dapat memilih dari sejumlah template yang terbatas, yang sering kali tidak sesuai dengan tema atau kebutuhan acara mereka dan harus mengulang proses editing jika terdapat kesalahan input.

Dalam menghadapi permasalahan yang terjadi, opsi yang tepat yaitu dengan memanfaatkan teknologi yang ada, yaitu dengan membuat website undangan digital yang dilengkapi dengan fitur generate otomatis dan bisa melihat hasil undangan yang telah dibuat sebelum membagikan undangan dan diharapkan dapat menyediakan akses yang lebih luas terhadap berbagai template undangan, sehingga diharapkan juga dapat meningkatkan kepuasan pengguna dan memberikan lebih banyak pilihan dalam mendesain undangan digital mereka, lalu output yang dihasilkan dari aplikasi website yaitu berupa link yang langsung menuju ke undangan digital yang telah dibuat. Dengan demikian solusi dalam membuat undangan digital diharapkan dapat membantu mempermudah masyarakat dan menghemat waktu dalam proses pembuatan dan penyebaran undangan, serta menghemat biaya yang akan dikeluarkan.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka judul yang diambil adalah **“RANCANG BANGUN APLIKASI DESAIN UNDANGAN DIGITAL BERBASIS WEBSITE”**

1.1 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang diuraikan diatas maka dapat dirumuskan masalah, yaitu:

1. Bagaimana membuat aplikasi desain undangan digital yang menggenerate otomatis

1.2 Batasan Masalah

Agar pembahasan lebih terarah dan juga untuk menghindari adanya pembahasan yang lebih jauh dari inti pembahasan, maka permasalahan dibatasi hanya dengan:

1. Penggunaan aplikasi undangan digital secara otomatis
2. Fitur otomisasi yang disediakan terbatas pada generate berbasis template tidak termasuk pembuatan undangan kustom dari awal.

1.3 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini yaitu:

1. Membangun sebuah website dengan sistem dan database yang akan digunakan pada website undangan digital
2. Menyediakan Template yang dapat digunakan di website undangan digital

1.4 Manfaat

Manfaat dari perancangan website desain undangan digital ini yaitu sebagai berikut:

1. Diharapkan dapat mempermudah proses pembuatan undangan
2. Proses pembuatan dapat dilakukan dimana saja.