

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Semakin meningkatnya total penduduk, mengakibatkan adanya persoalan terkait kebutuhan lahan bagi penduduk yang mengalami kematian. Karena semakin lama lahan makam akan mengalami kepadatan jika tidak disertai penyediaan lahannya. Saat ini banyak tempat pemakaman yang ketersediaan lahannya terbatas dan tidak dapat menampung lagi apabila suatu saat ada yang meninggal disebabkan luas lahan semakin sempit, sebab banyaknya lahan yang telah di beli untuk pembangunan gedung-gedung maupun perumahan, sehingga ketersediaan lahan pemakaman semakin berkurang.

Namun terbatasnya lahan pemakaman dapat di selesaikan dengan penyediaan layanan makam tumpuk atau disebut juga tumpangsari, yaitu penumpukan jenazah di dalam satu kuburan. Layanan ini disediakan karena terbatasnya lahan pemakaman sehingga tidak memungkinkan untuk menggali lahan tanah baru untuk jenazah. Maka dari itu di adakan penyediaan layanan makam tumpuk.

Penyediaan layanan makam tumpuk ini dapat dilengkapi dengan sistem informasi pemakaman, yang memberikan informasi data orang yang dimakamkan. Karena jika tidak tersedianya informasi ini dapat menyulitkan pencatatan data jenazah dan penataan lahan.

Salah satu aspek yang penting adanya sistem informasi adalah :

1. Untuk menaikkan pelayanan yang lebih baik kepada masyarakat.
2. Untuk meningkatkan rancangan tata lahan pemakaman.
3. Untuk mengurangi timbulnya kesalahan-kesalahan dalam pendataan dan penataan lahan.
4. Untuk meningkatkan efisiensi dan ke efektifan dari penataan lahan tersebut.

Berdasarkan pada uraian tersebut maka diusulkan adanya pembangunan sistem informasi pemesanan pemakaman umum di Kota Bogor. Sehingga hal ini juga dapat merapihkan sistem pendataan dan tata lahan pemakaman agar terkondisikan dengan rapih.

1.2 Maksud dan Tujuan

Terciptanya rancangan sistem basis data yang dapat digunakan untuk melakukan pendataan kepemilikan makam agar dapat membantu masyarakat untuk memperoleh informasi yang lebih jelas mengenai kepemilikan makam.

1.3 Rumusan Masalah

Rumusannya yaitu bagaimana cara pendataan dan tata lahan pemakaman agar dapat terkondisikan dengan baik dan benar.

1.4 Batasan Masalah

Dalam pembuatan rancangan sistem basis data agar sesuai dengan tujuan, serta mencapai sasaran yang sesuai dengan permasalahan yang akan dibahas, maka materinya mencakup :

1. Desain sistem basis data yang dapat menangani pengolahan dalam pendataan dan tata lahan pemakaman.
2. Mekanisme pendaftaran.

1.5 Manfaat Penelitian

Penelitian ini bermanfaat sebagai :

1. Untuk pengelolaan dalam pendataan dan tata lahan pemakaman yang sesuai dengan kondisi masyarakat.
2. Memberikan informasi kepada masyarakat mengenai kebutuhan lahan pemakaman.

1.6 Luaran yang Diharapkan

Hasil yang saya harapkan yaitu dapat menghasilkan sistem informasi pemesanan tempat pemakaman umum berbasis web.

1.7 Sistematika Penulisan

Berikut sistematika penulisan laporan tugas akhir ini yaitu :

Bab I Pendahuluan

Menjelaskan mengenai latar belakang, maksud dan tujuan, rumusan masalah, batasan masalah, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

Bab II Tinjauan Pustaka

Berisi dasar-dasar teori yang akan digunakan sebagai arahan dalam menyusun laporan Tugas Akhir dari kegiatan penelitian yang dilakukan penulis.

Bab III Metodologi Penelitian

Menerangkan tahapan penelitian dari metode perancangan system yang telah dirancang dalam menyusun laporan Tugas Akhir mulai dari tahap pembuatan sampai penyusunan laporan Tugas Akhir.

Bab IV Hasil dan Pembahasan

Berisikan uraian sejarah perusahaan, visi dan misi, struktur organisasi, deskripsi kerja, analisis berjalan, analisa, kebutuhan sistem, perancangan database dan aplikasi serta menguraikan sistem usulan beserta rancangan usulan yang akan diajukan.

Bab V Penutup

Berisi kesimpulan dan saran.

DAFTAR PUSTAKA

RIWAYAT HIDUP

LAMPIRAN

