

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Surat elektronik mulai digunakan pada tahun 1960an sebagai alternatif penggunaan data. Di dunia penggunaan email sudah mulai digunakan pertama kali pada tahun 1971 di gunakan oleh Ray Tomlison seorang ahli computer engineer. Di Indonesia e-mail sudah mulai digunakan pada tahun 1980 bersamaan dengan masuknya teknologi internet, pada tahun 1983 beberapa akademi UI mengembangkan perangkat pesan berbasis *UNIX* dan *ETLERNET*, dan e-mail sudah di manfaatkan oleh perusahaan dan pekerja pada tahun 1993.

Menurut data dari badan statistik hasil riset Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII) pengguna e-mail di Indonesia pengiriman dan penerimaan mencapai 95.75 persen. Dan pengguna layanan media sosial mencapai 61.23 persen. Teknologi ini juga dimanfaatkan oleh CV. Dinar Counsultant untuk menyeleksi calon rekanan, akan tetapi selama 3 tahun terakhir terjadi masalah dalam penggunaan email ini, antara lain adalah CV. dinar Counsultant sulit untuk melakukan seleksi perusahaan dikarenakan, semakin tahun banyak yang mengirimkan data perusahaan ke e-mail CV. Dinar Consultant sehingga data perusahaan calon klien menjadi menumpuk dan sulit untuk di temukan di email CV. Dinar Counsultant, dan membutuhkan waktu yang lama untuk menemukan berkas perusahaan yang akan menjadi rekanan proyek.

Melihat hal tersebut maka dibutuhkan sebuah sistem yang dapat menyimpan database calon rekanan sehingga CV. Dinar Counsultant dapat lebih mudah menyeleksi perusahaan yang akan menjadi rekanan proyek.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas maka di dapatkan rumusan masalah yaitu “Bagaimana membangun sebuah sistem yang dapat menyimpan data calon klien perusahaan yang akan dijadikan rekanan proyek di Cv. Dinar consultant,

sehingga perusahaan dapat memiliki database unuk dapat diseleksi oleh perusahaan Cv. Dinar consultant”

1.3 Ruang Lingkup

Ruang lingkup pada penelitian ini meliputi :

1. Tempat dan waktu.

Penelitian ini bertempat di Cv. Dinar consultant tepatnya di Jl.Dempo no.1a Labuhan Ratu Kedator. Bandar Lampung. Penelitian awal di lakukan kurang lebih satu bulan dari tanggal 25 februari sampai dengan 25 maret 2016.

2. Batasan masalah

- a) Pengembangan Sistem informasi ini menggunakan metode waterfall, agar pembahasan yang dilakukan tidak keluar dari alur yang di tetapkan
- b) Pemerograman manggunakan structural.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai daari penelitian ini adalah :

- 1. Menganalisis sistem informasi yang sedang berjalan pada Cv. Dinar consultant di Bandar Lampung
- 2. Memudahkan perusahaan dalam proses pemilihan rekanan untuk menjalankan proyek sehingga meminimalisir kesalah dalam proses pemilihan perusahaan.
- 3. Mengumpulkan data pemilihan rekanan yang berkaitan dalam proses pemilihan rekanan

1.5 Manfaat Penelitan

Manfaat dari penelitisn adalah sebagai berikut :

- 1. Meningkatkan kinerja admin dalam melihat data-data perushaan yang akan dijadikan rekanan.
- 2. Sistem yang di usulkan dapat memberikan kemudahan bagi perusahaan dalam melakukan proses pencarian rekanan.
- 3. Sistem yang di ususkan memberikan kemudahan pengecekan perusahaan berdasarkan data yang dikirim dari perusahaan tersebut.

4. Mempermudah pencarian perusahaan untuk menjadi rekanan proyek.

1.6 Sistematika Penulisan

1.1 BAB I PENDAHULUAN

Berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika penulisan.

2.2 BAB II LANDASAN TEORI

Bagian ini berisi tentang definisi – defnisi dan teori – teori yang digunakan oleh penulis sebagai pendukung dalam pembuatan karya ilmihanya.

3.3 BAB III METEDOLOGI PENELITIAN

Pada bagian ini akan dibahas tentang metode waterfall untuk penyelesaian permasalahan yang telah dirumuskan dalam perumusan masalah.

4.4 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bagian ini membahas tentang proses hasil dari hasil *sistem* yang dibuat yang terdiri dari pembahasan hasil dan menguraikan tentang kelebihan dan kekurangan dari program yang dibuat.

5.5 BAB V SIMPULAN DAN SARAN

Bagian ini membahas tentang simpulan – simpulan berdasarkan temuan – temuan masalah, serta saran – saran yang diberikan berdasarkan temuan sebagai saran yang pengembangan dan implementasinya

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN