

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Situs web pertama kali muncul pada tahun 1991 oleh ahli komputer asal Inggris Sir Timothy John Berners-Lee, motifasi tim membuat situs ini untuk memudahkan bertukar seputar informasi terhadap peneliti lain [1] website itu sendiri memiliki beberapa fungsi seperti edukasi, hiburan, ecommerce, pemasaran, dan juga informasi makin berkembangnya setiap tahun maka situs web ini semakin beragam dari segi design dan juga dari segi fungsinya yang membuat situs web menjadi suatu hal yang penting bagi perusahaan ataupun perorangan, pada tahun 1994 berkembangnya situs web di Indonesia melalui munculnya Internet Service Provider (ISP) dari IndoNet dengan berkembangnya internet semakin dikenal dan muncul berbagai Internet Service Provider (ISP) [2]

Teknologi informasi merupakan faktor pendukung yang sangat efektif pada masa sekarang, situs web dapat memberikan informasi dengan cepat dan akurat [3], ini dibuktikan dengan permintaan PUPR terhadap PT. Surya Manajemen Konsulindo yang awalnya merupakan perusahaan konsultan, telah diminta PUPR untuk membantu mengembangkan situs web pengumuman lelang, dan PT. Surya Manajemen Konsulindo diminta untuk menjadi penyedia project sambung tangan dari PUPR dikarenakan masih banyak perusahaan yang ingin ikut andil dalam project PUPR namun masih sulit untuk mengakses data yang dibutuhkan dalam project pelelangan yang berakibat banyaknya perusahaan yang tidak jadi mengikuti pelelangan

Dengan dikembangkannya situs web pengumuman pemenang lelang PT. Surya Manajemen Konsulindo ini diharapkan dapat mengurangi masalah yang didapati PUPR dimana situs web pengumuman pemenang lelang ini sangat penting dalam memberi informasi kepada perusahaan yang mengikuti lelang karena didalamnya banyak data seputar lelang

Dari latar belakang masalah di atas dapat disimpulkan kalau PT. Surya Manajemen Konsulindo diminta PUPR dalam mengembangkan website pengumuman pemenang lelang agar perusahaan-perusahaan yang ikut andil dalam project ini dapat terlaksanakan dengan baik. Proyek pengembangan situs web yang memiliki tujuan yang sangat relevan dan penting dalam mendukung

penyebaran informasi seputar lelang kepada perusahaan. Dengan adanya situs web tersebut, diharapkan setiap perusahaan dapat mengakses informasi secara cepat dan akurat terkait dengan pelelangan proyek konstruksi. Keberhasilan proyek ini akan membawa dampak positif dalam meningkatkan transparansi, efisiensi, dan partisipasi perusahaan dalam proses pelelangan. Dengan kemudahan akses data, perusahaan dapat merespons peluang pelelangan dengan lebih cepat dan efektif. Selain itu, proyek ini juga mendukung prinsip perusahaan untuk meningkatkan kualitas layanan dan kontribusi terhadap sektor konstruksi di Indonesia. Dalam konteks ini, perlu ditekankan bahwa teknologi informasi, seperti situs web yang berkembang, memiliki potensi besar untuk membawa perubahan positif dalam proses bisnis dan manajemen proyek.[4]

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Pada magang ini memilih untuk melakukan praktek magang di PT.Surya Manajemen Konsulindo, khususnya divisi Supervisor IT, dengan tujuan untuk mengembangkan website pengumuman lelang dan juga merasakan pengalaman kerja baru dan belajar hal - hal baru yang tidak di dapatkan di dunia kampus [5].

Selama praktek di PT.Surya Manajemen Konsulindo, bertanggung jawab penuh atas pengembangan website dengan tujuan untuk memberikan media informasi terhadap user yang ikut andil dalam project yang di sediakan PT.Surya Manajemen Konsulindo

Dalam pengambilan data yang ingin di tampilkan dalam website, meminta langsung dengan divisi Administrasi karena tim Administrasi lah yang memiliki data untuk apa yang ingin di tampilkan pada webiste seperti nama PT/CV, kode tender, nama tender, nilai anggaran DLL

Melalui pengalaman praktek kerja ini, banyak mendapatkan manfaat dan pengetahuan tentang berbagai situasi IT di dunia pekerjaan khususnya di bidang code, software, cybersecurity dan juga prioritas mana yang harus di ambil jika ada situasi yang terdesak

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

melakukan praktek kerja magang di PT.Surya Manajemen Konsulindo, yang berada di Ruko Golden Road Blok C28/31 BSD, Tangerang Selatan. Kerja Magang selama 3 bulan, dimulai dari tanggal 28 Agustus 2023 - 30 November 2023 yang

di tempatkan sebagai Supervisor IT pada PT.Surya Manajemen Konsulindo. dan aturan kerja yang ada di perusahaan, yaitu :

- Hari senin s/d Jumat : Puku 08.00 - 21.00 WIB
- Hari sabtu : pukul 08.00 - 12.00 WIB (jika di perlukan)

Dan sebagai tanda pengenal dan catatan kehadiran, diberikanya tanda pengenal dan absensi menggunakan fingerprint

