

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi khususnya teknologi informasi dan komunikasi telah membawa dampak terhadap semua aspek kehidupan termasuk salah satunya adalah dunia pendidikan maupun kursus. Oleh karenanya, setiap organisasi apabila ingin mengalami peningkatan kinerja menjadi suatu keharusan menerapkan teknologi informasi dan komunikasi. Demikian juga dengan Gelembung Samudera sebagai tempat kursus menyelam yang sudah berdiri cukup lama maka harus berbasiskan teknologi informasi dan komunikasi untuk memudahkan dalam memberikan layanan seperti pendaftaran, penyediaan materi kursus selam dan ujian teori secara online berbasis web.

Namun, pada kenyataannya Gelembung Samudera saat ini belum mempunyai sistem yang terkomputerisasi. Pendaftaran calon siswa, pemberian materi dan juga ujian teori masih dilakukan secara manual dan tidak sedikit siswa yang terdaftar di Gelembung Samudera berstatus sebagai pekerja. Hal ini membuat pengaturan jadwal untuk pemberian materi dan ujian teori sulit dilaksanakan karena terbentur dengan padatnya aktifitas dari siswa tersebut. Selain itu tenaga kerja untuk instruktur di Gelembung Samudera juga masih tergolong sedikit. Dengan jumlah siswa aktif yang saat ini terdaftar di Gelembung Samudera kurang lebih 50 siswa, terbatasnya jumlah instruktur ini menyebabkan sulitnya proses pembelajaran terlaksana.

Dengan adanya sistem Informasi pendaftaran, penyediaan materi kursus selam dan ujian teori secara online berbasis web diharapkan akan memudahkan masyarakat dalam mendapatkan berbagai informasi yang terkait dengan kegiatan menyelam dan proses belajar dengan waktu yang fleksibel. Penulis merasa tertarik untuk merancang sistem informasi pendaftaran, penyediaan materi kursus selam dan ujian teori secara online berbasis web di Dive Center Gelembung Samudera

dengan judul "SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN, PENYEDIAAN MATERI KURSUS SELAM DAN UJIAN TEORI SECARA ONLINE BERBASIS WEB PADA DIVE CENTER GELEMBUNG SAMUDERA".

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut di atas, maka perumusan masalahnya, yaitu:

- a. Bagaimana merancang sistem informasi pendaftaran, penyediaan materi kursus selam dan ujian teori secara online berbasis web?
- b. Bagaimana merancang database pendaftaran, penyediaan materi dan ujian teori secara online berbasis web?

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai penulis dari penelitian ini adalah :

- a. Merancang sistem informasi pendaftaran, penyediaan materi kursus selam dan ujian teori secara online berbasis web
- b. Menerapkan sistem informasi pendaftaran, penyediaan materi kursus selam dan ujian teori secara online berbasis web

1.3.2 Manfaat

Manfaat yang ingin dicapai penulis dari penelitian ini adalah :

- a. Memudahkan masyarakat, baik peserta maupun calon peserta dalam mendapatkan berbagai informasi pendaftaran, materi kursus maupun ujian secara online.
- b. Meningkatkan kinerja Dive Center Gelembung Samudera dalam memberikan pelayanan kepada peserta maupun calon peserta kursus.

1.4 Luaran yang Diharapkan

Luaran yang diharapkan dari penelitian ini adalah sistem informasi pendaftaran, penyediaan materi kursus selam dan ujian teori secara online berbasis web

1.5 Sistematika Penulisan

Pada bagian ini merupakan penjelasan secara singkat mengenai bab-bab yang akan diuraikan sehingga pembaca akan mengetahui secara umum isi proposal skripsi ini. Sistematika penulisan proposal skripsi ini terdiri dari tiga bab, antara lain :

BAB 1 PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang masalah yang berkaitan dengan laporan yang meliputi alasan pemilihan judul atau latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat, luaran yang diharapkan serta sistematika penulisan.

BAB 2 TINJUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tentang dasar-dasar teori yang menjadi acuan dalam penyusunan skripsi ini, teori-teori tentang perancangan sistem dan berbagai teori lainnya yang berhubungan dengan judul penelitian.

BAB 3 METODE PENELITIAN

Bab ini berisi tentang metode dan tentang bagaimana mengumpulkan data yang digunakan penulis dalam sebuah penelitian.

BAB 4 ANALISA DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang sistem berjalan dan usulan, analisis permasalahan, analisis kebutuhan dan rancangan umum sistem usulan yang diajukan oleh penulis

BAB 5 PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian dan saran untuk perbaikan penelitian selanjutnya

DAFTAR PUSTAKA

