

ABSTRAKSI

Berkembangnya informasi dan teknologi membuat banyak para peneliti melakukan riset terhadap perkembangan teknologi tersebut. Agar hasil riset dari perkembangan teknologi dapat dimanfaatkan masyarakat luas, maka hasil ini perlu didiseminasikan atau disebarluaskan. Salah satu cara diseminasi adalah melalui suatu seminar. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia (SNASTIA) merupakan acara seminar yang diselenggarakan oleh Jurusan Teknik Informatika Universitas Surabaya. Seminar ini diadakan secara tahunan, dengan tanggal pelaksanaan yang berbeda-beda tiap tahunnya. Untuk itu diperlukan penyebaran informasi mengenai pelaksanaan seminar ini.

Untuk menyebarkan informasi mengenai seminar SNASTIA tentunya diperlukan suatu media promosi. Ada beberapa media yang dapat digunakan sebagai media penyampaian informasi, antara lain dengan memanfaatkan poster, email, maupun website. Lingkup penggunaan website tentunya lebih besar karena dapat diakses di berbagai tempat oleh banyak user dengan memanfaatkan teknologi internet. Acara SNASTIA tahun 2008, 2011, dan 2012 sudah menggunakan website sebagai media promosinya namun masih terdapat beberapa permasalahan misalnya saja untuk proses registrasi yang harus mendownload formulir kemudian mengirimkannya kembali, proses pengiriman makalah yang manual dengan cara mengirimkan ke email tertentu. Hal-hal tersebut tentunya akan sedikit merepotkan bagi peserta seminar, untuk itu diperlukan beberapa perbaikan dalam website ini dan adanya penambahan fitur-fitur yang dirasa penting dalam membantu menyampaikan informasi SNASTIA ini.

Agar dapat memenuhi kebutuhan tersebut, maka pembuatan aplikasi akan dilakukan dengan melalui proses analisis keadaan saat ini, desain sistem berdasarkan hasil analisis, dan implementasi sistem desain ke bentuk aplikasi. Setelah proses implementasi selesai, dilakukan uji coba terhadap aplikasi untuk memastikan bahwa program bebas dari kesalahan serta dapat memenuhi kebutuhan pengguna. Kesimpulan yang didapatkan yaitu website dapat membantu peserta mendapatkan informasi seminar, membantu mendapatkan rute perjalanan ke lokasi seminar, membantu pemakalah melakukan pengecekan status makalahnya. Uji coba tersebut dilakukan dengan cara membagikan kuisioner kepada lima belas responden yang dapat mewakili sebagai jenis-jenis peserta dalam seminar. Lima belas responden tersebut terdiri dari peserta, pemakalah, reviewer, sponsor, dan panitia.

Kata kunci: seminar, SNASTIA, website.