

ABSTRAK

Sistem Informasi Event Perlombaan Informatika adalah mediasi untuk memberikan informasi tentang perlombaan yang masuk pada fakultas Informatika dan menyampaikan pada seluruh mahasiswa yang berminat untuk mengikuti perlombaan tersebut. Sehingga mahasiswa yang berminat mengikuti lomba dapat mendapatkan pengarahan dari dosen pembimbing dari lomba tersebut. Mahasiswa pun akan mendapatkan informasi dan pengarahan yang sesuai dengan lomba yang diikuti. Dalam pengarahannya sendiri mahasiswa yang akan mengikuti event perlombaan ini diharuskan untuk mendaftar terlebih dahulu dan kemudian akan masuk ke login sebagai peserta perlombaan. Sistem informasi ini diperuntukkan untuk mahasiswa informatika ITTelkom, selain untuk publikasi perlombaan, di sistem informasi ini juga mahasiswa dapat memasukkan permintaan kebutuhan yang diperlukan dalam lomba, proposal lomba, prestasi yang diraih, dan tahapan yang telah dilalui dalam perlombaan.

Sistem informasi event perlombaan ini merupakan sistem baru yang menggantikan sistem lama yang masih manual dan belum memiliki alur yang jelas. Sistem ini akan terasa bermanfaat bagi mahasiswa yang ingin mengikuti lomba, karena sistem ini akan memudahkan mahasiswa untuk memperoleh informasi perlombaan, mendapatkan dosen pembimbing dalam mengikuti lomba, dan dalam pemenuhan kebutuhan lomba yang bisa disediakan oleh fakultas informatika institut teknologi telkom.

Sistem Informasi Event Perlombaan Informatika ini akan membantu fakultas, dosen, dan mahasiswa untuk mempersiapkan dan mengikuti suatu perlombaan. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan PHP, CSS, jQuery, dan MySQL.

Kata kunci : perlombaan, event, informatika