



RINGKASAN

MIFTAHUDIN FALLAH. Pembuatan *Website Event Conference* untuk Konferensi Internasional Secara *Virtual* di Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor. (*Development Website Event Conference for International Conference on Virtual in College of Vocational Studies Bogor Agricultural University*). Dibimbing oleh FALDIENA MARCELITA, S.T., M.KOM.

Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor merupakan sebuah Instansi Pendidikan yang berlandaskan Pendidikan vokasional yang berada di Jl. Kumbang No. 4, Babakan, Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor, Provinsi Jawa Barat. Sebagai salah satu instansi pendidikan, Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor melakukan agenda berupa konferensi internasional ilmu terapan yang bernama *International Conference Applied on Science 2021 (ICAS)*, kegiatan konferensi internasional ilmu terapan perlu diadakan sebagai sarana sosialisasi, kebutuhan komunikasi dan implementasi teknologi terapan. Konferensi ini akan mengundang tamu dari beberapa mancanegara dan akan dilaksanakan secara *virtual*. Oleh karena itu dalam pelaksanaannya seluruh informasi yang berkaitan dengan konferensi tersebut harus dapat tersampaikan kepada seluruh calon peserta atau peserta konferensi. Solusi untuk menyelesaikan permasalahan tersebut adalah dengan cara membuat *website event conference*. *Website event conference* dibuat sebagai media informasi dan sarana registrasi untuk calon peserta konferensi.

Dalam pembuatannya, *website event conference* menggunakan metodologi prototyping, metode ini dipilih karena Sekolah Vokasi IPB yang bertindak sebagai *client* belum mendefinisikan sasaran perangkat lunak secara umum dan kebutuhan fitur secara fungsinya belum jelas. Penggunaan *software* pihak ketiga tidak luput dalam proses pelaksanaan konferensi seperti penggunaan EasyChair sebagai *conference management system* dan Zulip sebagai *software* obrolan grup.

Kata Kunci: Konferensi Internasional, Zulip, *Conference Management System*.