



RINGKASAN

DANIEL TULUS PARSAORAN SIMAMORA. Pembuatan *Website* Simulasi Sistem Informasi Manajemen di Sekolah Vokasi IPB. Development of Website for Simulation of Management Information System at IPB Vocational School. Dibimbing oleh FALDIENA MARCELITA, ST, M.Kom.

Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor atau biasa disebut SV IPB adalah sebuah instansi pendidikan yang berlandaskan pendidikan vokasional yang berada di Jl. Kumbang No.14, Babakan, Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat. Salah satu program studi yang terdapat di Sekolah Vokasi adalah Manajemen Informatika, di dalam program studi tersebut menyajikan mata kuliah sistem informasi manajemen. Sistem informasi manajemen kerap disingkat dengan SIM yang berasal dari bahasa Inggris yakni *management information system*. Pengertian SIM adalah sistem perencanaan bagian dari pengendalian internal dalam bisnis yang terdiri atas pemanfaatan dokumen, manusia, teknologi, serta prosedur dalam akuntansi manajemen. Oleh karena adanya pandemi *Covid-19* yang berdampak pada proses pembelajaran di Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor terkhususnya di Program Studi Manajemen Informatika sehingga instansi pendidikan harus mencari cara untuk mengoptimalkan metode-metode dalam kegiatan belajar dan mengajar agar tetap efektif dan produktif walaupun pada saat pandemi. Salah satu solusi yang diberikan yaitu dengan membuat website simulasi sistem informasi manajemen untuk mata kuliah sistem informasi manajemen, dengan adanya website ini mahasiswa dapat dengan mudah mempelajari dan memahami materi SIM dengan baik dan mudah.

Pembuatan *Website* Simulasi Sistem Informasi Manajemen ini menggunakan metode prototipe, metode ini sangat tepat digunakan karena kebutuhan awal yang kurang jelas dari pihak konsumen atau *client* dan sistem ini memiliki skala kecil. Tujuan di buatnya *website* ini adalah membantu mahasiswa di Program Studi Manajemen Informatika Sekolah Vokasi IPB dalam memahami materi pembelajaran mengenai Sistem Informasi Manajemen. Pada *website* ini terdapat dua hak akses yaitu *user* dan *admin*. *User* merupakan mahasiswa Manajemen Informatika yang dapat mengakses fitur-fitur materi dan simulasi yang disajikan *website*. Tidak hanya mahasiswa Manajemen Informatika *user* lain juga dapat mengakses fitur-fitur tersebut karena tidak mengharuskan *user* untuk *login* terlebih dahulu ke dalam *website*. *Admin* merupakan dosen yang dapat mengakses artikel materi Sistem Informasi Manajemen.

Kata Kunci : simulasi, *website*, Sekolah Vokasi IPB, Sistem Informasi Manajemen, prototipe