

ABSTRAK

Saat ini Layanan Kerja Sama dan Magang (LKM) Fakultas Ilmu Terapan (FIT) Universitas Telkom belum memiliki memaksimalkan pengelolaan data magang mahasiswa. Hal ini dikarenakan belum ada platform sistem informasi yang memadai guna menunjang pengelolaan data magang mahasiswa di Fakultas Ilmu Terapan (FIT). Oleh karena itu PT Teknologi Nirmala Olah Daya Informasi atau sering disebut Techo Infinity berencana untuk membangun sistem informasi berbasis web yang di dalamnya terdapat fitur yang lengkap mengenai data mitra, data pendaftaran magang, data lowongan magang, dan data mahasiswa magang. Namun, pengembangan sistem tentunya tidak dapat langsung membangun web tanpa adanya rancangan yang jeals dan detail. Oleh karena itu, untuk membantu pengembang membangun web dilakukan perancangan sistem informasi menggunakan SDLC metode waterfall yang menghasilkan dokumen BRS (Business Requirement Spesifications). Dokumen ini berisi kebutuhan bisnis atau persyaratan yang harus dipenuhi oleh sebuah sistem atau proyek.

Kata Kunci : Data, Magang, Pengelolaan, Sistem, Informasi, Dokumen BRS