

RINGKASAN

PENGEMBANGAN SISTEM PENGELOLAAN DATA PAKET MY LIFEMEDIA BERBASIS WEB, Afif Faris Hudaifi, NIM E31180989, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs (Pembimbing), Eksan Wahyu Nugroho (Pembimbing Lapangan).

Seiring dengan berjalannya waktu perkembangan teknologi informasi semakin pesat. Tidak bisa dipungkiri bahwa internet saat ini sudah menjadi kebutuhan sehari-hari dan tidak bisa dilepaskan pada kehidupan masyarakat di Indonesia. Bahkan pada saat terjadi Pandemi *Covid 19* ini, kebutuhan internet menjadi lebih dibutuhkan untuk semua kalangan. Dengan kebutuhan internet yang semakin banyak, membuat banyak berbagai penyedia layanan internet berkompetisi untuk memberikan informasi tentang produk layanan internet yang dimiliki sebaik mungkin.

Kompetisi berbagai penyedia layanan internet tersebut membuat LifeMedia memiliki sebuah cara untuk dapat memberikan informasi terkait produk internet yang dimiliki oleh LifeMedia ke masyarakat umum. Adapun cara tersebut adalah dengan membuat sebuah aplikasi yang khusus berisi tentang informasi paket internet yang dimiliki oleh LifeMedia. Aplikasi tersebut berbasis *android*. Untuk dapat menunjang aplikasi tersebut, LifeMedia juga masih sulit untuk mengelola data paket yang nantinya dari sisi admin. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah aplikasi berbasis *web* yang nantinya digunakan oleh admin LifeMedia itu sendiri.

Pengembangan aplikasi My LifeMedia berbasis *web* ini diharapkan dapat membantu pihak LifeMedia sendiri untuk dapat mengelola dengan mudah data terkait paket internet yang disediakan oleh LifeMedia. Adapun fitur yang ada pada aplikasi ini berupa pengelolaan data paket area, pengelolaan paket item, pengelolaan iklan, data waiting list, dan pesan masuk melalui WA. Pengembangan dari aplikasi ini menggunakan *framework Codeigniter*.