

ABSTRAK

Digital Marketing merupakan salah satu media yang saat ini sedang banyak diminati oleh masyarakat serta sebagai pendukung dalam kegiatan sehari hari. Secara perlahan lahan banyak masyarakat yang mulai meninggalkan cara marketing yang konvensional dan beralih kepada Digital Marketing. Digital marketing adalah kegiatan promosi dan pencarian pasar melalui media digital secara online dengan memanfaatkan berbagai sarana misalnya jejaring sosial, di sisi lain calon konsumen juga bisa mencari dan mendapatkan informasi produk hanya dengan cara menjelajah dunia maya sehingga mempermudah proses pencarinya. Proses bisnis yang berkembang saat ini banyak perusahaan yang mengalami kendala terhadap afiliasi. Hal tersebut juga menjadi kendala pada PT Fidi IT Kreatif yang masih kesulitan dalam menentukan target afiliasi, masih belum terbangunnya program afiliasi dan masih sulit dalam menentukan fee afiliasi. Untuk itu dibutuhkan sebuah sistem afiliasi yang dapat menyelesaikan masalah tersebut. Aplikasi ini menerapkan metode perancangan sistem URS, dengan menggunakan metode pengembangan sistem *prototype*. Pembuatan aplikasi menggunakan *framework* laravel dengan metode pengujian sistem *black box*. Sistem yang dibangun dapat mentukan target afiliasi, menentukan fee afiliasi serta terbangunnya program afiliasi.

Kata Kunci: *Digital, Marketing, Afiliasi, URS, Prototype*

ABSTRACT

Digital Marketing is one of the media that is currently in great demand by the public and as a supporter in daily activities. Slowly, many people are starting to abandon conventional marketing methods and rely on Digital Marketing. Digital marketing is a promotional activity and market search through digital media online by utilizing various means such as social networks, on the other hand potential consumers can also search and get product information just by browsing cyberspace so as to facilitate the search process. Despite a growing business today many companies are experiencing constraints on affiliates. This is also an obstacle for PT Fidi IT Kreatif which is still having difficulty in determining affiliate targets, there is still no establishment of an affiliate program and it is still difficult to determine affiliate fees. For this reason, an affiliate system is needed that can solve these problems. This application applies the URS system design method, using the *prototype* system development method. Application creation using the laravel framework with the *black box* system testing method. The system that is built can determine affiliate targets, determine affiliate fees and establish affiliate programs.

Keywords: *Digital, Marketing, Affiliate, URS, Prototype*