

## ABSTRAK

Para *programmer software* pada saat ini pada prakteknya tidak selalu membuat *software*-nya murni dari awal. Untuk membuat *software* dengan cepat dibutuhkan bagian-bagian kode yang mengambil dari *programmer* lain di Internet. Tidak sedikit para *programmer* yang mempublikasikan bagian-bagian kecil kodenya secara gratis. Namun, tentunya tidak sedikit pula yang ingin mengambil keuntungan dari kode-kodenya dengan mengkomersialkannya di internet. Konten-konten yang dibutuhkan *programmer* umumnya seperti icon set, sprites, gambar dummy, dan gambar template. Permasalahan yang dihadapi adalah konten-konten tersebut biasanya dipublikasikan secara gratis atau dijual lewat situs pribadi masing masing *programmer*, sehingga akan sangat kesulitan untuk mencari di mesin pencarian untuk hasil pencarian yang relevan, bervariasi, dan terdapat pembandingnya.

Untuk mengatasi masalah tersebut pada penelitian ini, dibuatlah sebuah aplikasi *programmer marketplace* yang mewadahi para *programmer* dan pembuat konten pendukung *software* untuk mempublikasikan kode dan konten yang ingin dijual. Fitur-fitur yang ditawarkan adalah pengkategorian kode dan konten, pencarian kode dan konten, penyediaan kode dan konten, dan profil user.

Dengan dibuatnya aplikasi ini diharapkan dapat memudahkan para *programmer* dan pembuat konten pendukung *software* dalam mempublikasikan produk mereka secara cepat dan tepat serta memudahkan pencarian bagi yang membutuhkan kode dan konten pendukung *software* tersebut.

Hasil akhir dari aplikasi ini, dari penilaian tampilan, fitur, dan hasil akhir responden, mendapat nilai cukup dengan skala 3,3229 dari 5. Sehingga aplikasi web ini layak untuk dipublikasikan.

**Kata kunci:** *Marketplace, Programmer, Aplikasi Web*