

KERTAS KERJA

Pada bagian Literature Review ini ditampilkan hasil review terhadap beberapa literature atau jurnal ilmiah yang terkait dengan penelitian ini yaitu konsep algoritma String Matching Brute Force. Literature Review ini terdiri dari 8 Artikel jurnal umum Nasional dan 2 jurnal Mercu Buana pada rentang tahun 2013 hingga 2018.

Analisis dan Perancangan terdapat metode yang digunakan pada penulisan ini yaitu metode waterfall dan terdapat gambar berupa Use Case Diagram, Class Diagram, Activity Diagram, DFD dan ERD.

Source Code berisi bahasa pemrograman yang ada pada aplikasi yang telah dibuat oleh penulis serta bagaimana cara untuk menjalankan aplikasi yang telah di buat serta penjelasannya.

Dataset berisi penjelasan tentang dataset yang digunakan untuk melakukan pencarian barang pada aplikasi ini yang berupa export dari database berupa dbms yang berguna untuk pencarian pada aplikasi.

Tahapan Eksperimen Seluruhnya merupakan penjelasan tahapan-tahapan eksperimen pada penulisan ini yang menggunakan rekayasa perangkat lunak yaitu dengan test Blackbox

Hasil Eksperimen pada bagian terakhir ini merupakan hasil yang di tampilkan pada aplikasi ini sesuai dengan metode yang di gunakan yaitu Waterfall dan Blackbox.