

## KERTAS KERJA

Di dalam Literature Review ini disajikan hasil review atas Literature yang terkait dengan penelitian yaitu konsep peminjaman ruangan atau gedung berbasis web, penerapan Algoritma Bubble Sort.

Literatur yang direview terdiri dari 9 Artikel Jurnal Umum Nasional dan 1 Artikel Jurnal Mercuru Buana. Dengan Tahun penerbitan paling lama adalah 2015.

Analisis dan Perancangan berisi pengantar di bagian awal. Dengan berikutnya terdapat gambar atau table berikut penjelasannya. Yaitu gambar Use Case, User interface, Activity Diagram, Class Diagram, dan ERD. Source Code berisi bahasa pemrograman, lingkungan, misalnya system operasi, dan library apa yang dibutuhkan untuk eksekusi. Serta bagaimana cara mengkompilasi atau mengeksekusi, serta komentar yang terdapat pada dalam source code.

Dataset Pada bagian ini berisi penjelasan secara ringkas dataset yang digunakan, yaitu mengenai data peminjaman di Universitas Mercuru Buana Kampus D Jatisampurna yang berupa format Microsoft Excel (.xls), yang berguna untuk proses Algoritma Bubble Sort pada penelitian laporan ini.

Tahapan eksperimen seluruhnya, merupakan penjelasan tahapan – tahapan eksperimen pada laporan ini yang menggunakan rekayasa perangkat lunak yaitu dengan test Blackbox.

Hasil eksperimen bagian ini berisi hasil semua eksperimen baik yang berhasil maupun yang gagal. Sesuai metode maupun jenis test yang digunakan pada laporan ini yaitu SDLC dan Blackbox.