

ABSTRAK

JUDUL : RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMETAAN
PUSTAKA PERPUSTAKAAN SMA NEGERI 6 BEKASI
BERBASIS WEB DENGAN METODE WATERFALL
NAMA : MUHAMMAD FIQRI ALFAYED

SMA Negeri 6 Bekasi memiliki perpustakaan yang luas dan menampung bahan pustaka secara lengkap dan variatif. Banyaknya bahan pustaka yang ditampung menyebabkan peserta didik kesulitan dalam mencari bahan pustaka yang dibutuhkan di perpustakaan tersebut. Penelitian ini dilakukan untuk memberikan solusi, yaitu dibangunnya sistem informasi pemetaan buku berbasis web di perpustakaan SMA Negeri 6 Bekasi dengan metode *waterfall*. Hasil yang diharapkan dari implementasi sistem informasi pemetaan buku adalah untuk memudahkan peserta didik dalam mencari bahan pustaka yang dibutuhkan dan tersedia di perpustakaan tersebut.

Kata kunci: Pemetaan buku, perpustakaan sekolah, sistem informasi, *waterfall*

ABSTRACT

TITLE : DESIGN OF WEB-BASED BOOK MAPPING
INFORMATION SYSTEM FOR SMA NEGERI 6 BEKASI
LIBRARY WITH THE WATERFALL METHOD

NAME : MUHAMMAD FIQRI ALFAYED

SMA Negeri 6 Bekasi has an extensive library and accommodates complete and varied library materials. The large number of library materials that are accommodated causes students to have difficulty finding the library materials needed in the library. This research was conducted to provide a solution, namely the construction of a web-based book mapping information system in the library of SMA Negeri 6 Bekasi using the waterfall method. The expected results from the implementation of the book mapping information system are to make it easier for students to find the library materials needed and available in the library.

Keywords: Book mapping, school library, information system, waterfall