

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian “Penerapan Algoritma Brute Force Pada SMP Negeri 9 Batam” Dapat disimpulkan bahwa;

1. Sistem informasi Perpustakaan ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman Php dan Mysql yang dapat digunakan di Perpustakaan SMP Negeri 9 BATAM yang bisa mengefektifkan dan mengefisienkan Petugas dan Anggota ketika melakukan penggunaan Sistem.
2. Penerapan algoritma Brute Force dapat melakukan pencocokan string dan memberi hasil yang diinginkan dalam pencarian judul buku pada Sistem Informasi Perpustakaan.

5.2 Saran

Dalam penelitian ini, penulis membuat saran yang mungkin dapat dijadikan masukan dan pertimbangan untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

1. Untuk membangun sistem informasi perpustakaan kedepannya diharapkan proses transaksi peminjaman dan pengembalian buku dapat menggunakan barcode.
2. Dalam pengembangan sistem perpustakaan ini harus dilengkapi dengan fitur-fitur seperti: Cadangan database sebagai tindakan pencegahan untuk mengurangi risiko atau kemungkinan kehilangan data secara permanen.