

BAB IV

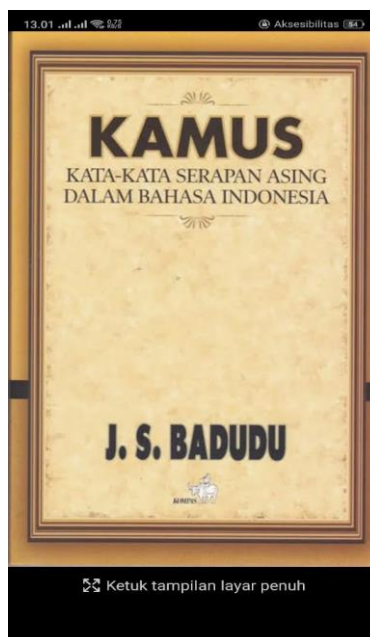
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Implementasi

Implementasi hasil penelitian merupakan tahap dimana sistem sudah siap dioperasikan. Penulis melaksanakan pelatihan terhadap pengguna sistem dengan memberi pengertian dan pengetahuan yang cukup tentang posisi dan fungsi antarmuka dari sistem informasi terkait. Sistem ini ditunjukkan kepada user. Hal ini dimaksudkan agar pengguna sistem dapat memahami prosedur kerja sistem dan mengurangi kesalahan yang menghambat kelancaran penggunaan sistem. Berikut ini merupakan tampilan hasil aplikasi kamus kata serapan :

4.1.1 Tampilan Halaman Splash Screen

Berikut ini merupakan tampilan halaman splash screen aplikasi kamus kata serapan. Tampilan halaman halaman splash screen aplikasi dapat dilihat pada gambar 4.1 :



Gambar 4.1 Halaman Splash Screen

4.1.2 Tampilan Halaman Home Aplikasi

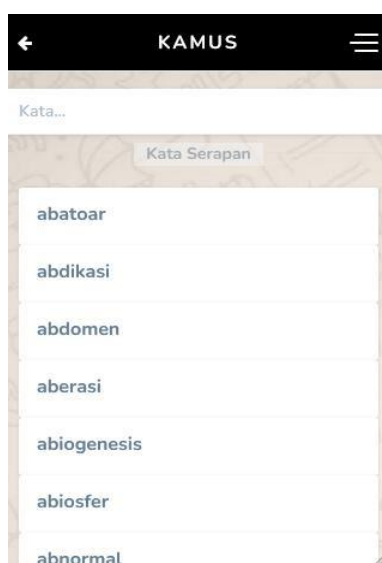
Berikut ini merupakan tampilan halaman home aplikasi. Halaman ini berisi menu-menu aplikasi kamus kata serapan. Halaman home dapat dilihat pada gambar 4.2 :



Gambar 4.2 Halaman Home

4.1.3 Tampilan Halaman Pencarian

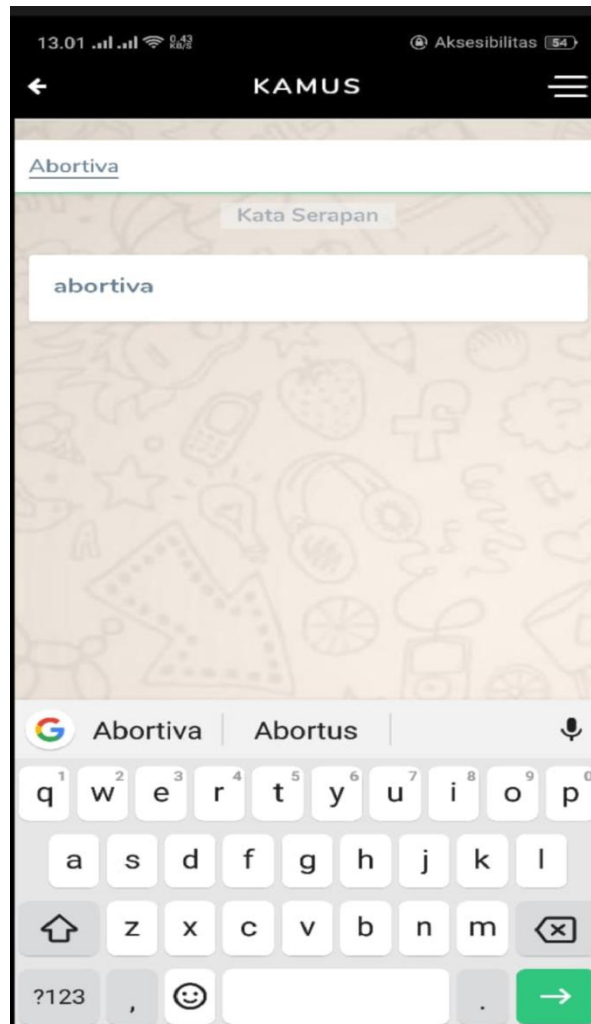
Berikut ini merupakan tampilan halaman pencarian . Pada halaman ini terdapat list data kamus kata serapan. Tampilan halaman ini dapat dilihat pada gambar 4.3 :



Gambar 4.3 Halaman Pencarian

4.1.4 Tampilan Halaman Hasil Pencarian

Dibawah ini merupakan tampilan dari halaman hasil pencarian. Pada halaman ini user akan memasukkan kata pada form pencarian dan hasil pencarian. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 4.4 :



Gambar 4.4 Halaman Hasil Pencarian

4.1.5 Tampilan Halaman Detail Kata

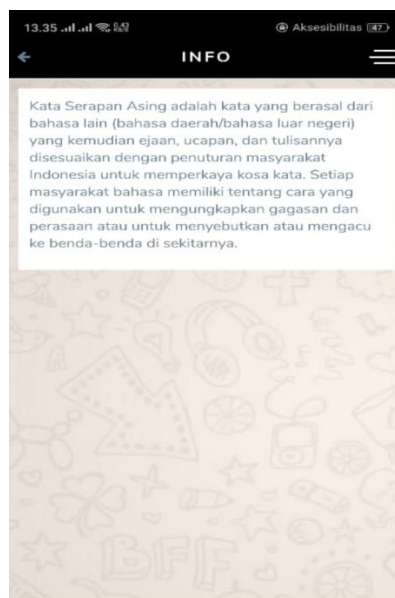
Berikut ini merupakan tampilan dari halaman saat user milih kata yang dicari. Halaman ini berisi informasi keterangan kata dan asal kata serapan. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 4.5 :



Gambar 4.5 Halaman Detail Kata

4.1.6 Tampilan Halaman Info

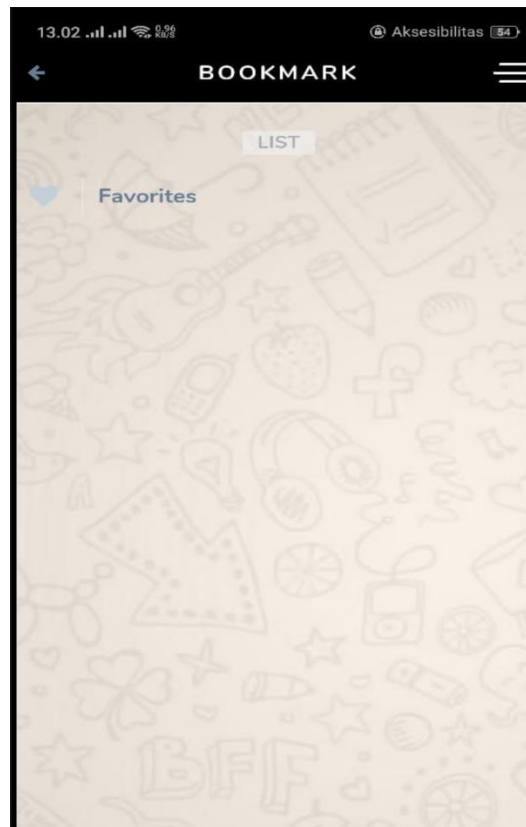
Berikut ini merupakan tampilan dari info yang berisi informasi tentang apa itu kata serapan. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 4.6 :



Gambar 4.6 Halaman Halaman Info

4.1.7 Tampilan Halaman Bookmark

Dibawah ini merupakan tampilan dari halaman bookmark yang digunakan untuk menyimpan kata yang disukai. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 4.7 :



Gambar 4.7 Halaman Bookmark

4.1.8 Tampilan Halaman Tentang

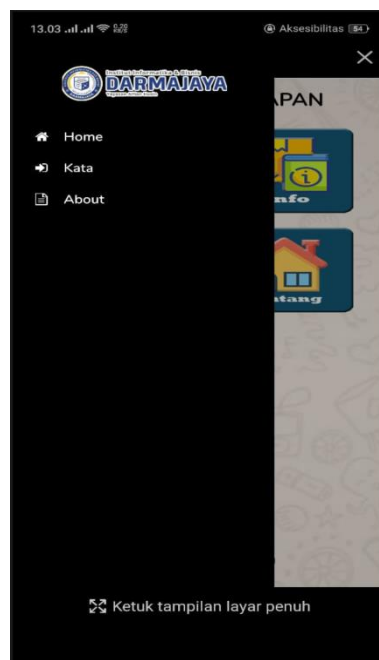
Dibawah ini merupakan tampilan dari halaman tentang berisi informasi tentang aplikasi dan pengembang aplikasi. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 4.8 :



Gambar 4.8 Halaman Tentang

4.1.9 Tampilan Halaman Menu Sidebar


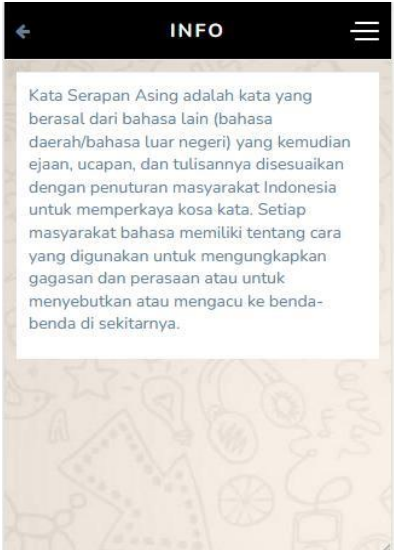
Dibawah ini merupakan tampilan dari menu sidebar aplikasi. Halaman ini dapat dilihat pada gambar 4.9 :





Gambar 4.9 Halaman Sidebar Menu

4.2 Pengujian

Pada penelitian ini tahap pengujian dilakukan setelah tahap implementasi sistem dengan menjalankan aplikasi dan melihat apakah ada kesalahan atau tidak, kemudian dilakukan pengujian menggunakan. Pada pengujian ini menggunakan blakcbox testing. Pengujian aplikasi kamus kata serapan dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

No	Pengujian	Hasil	Kesimpulan
1	Memilih Menu Pencarian kata		Valid
2	Memilih menu info		Valid

3	Mencari kata		Valid
4	Memilih menu tentang		Valid

4.3 Pembahasan

Perangkat lunak yang diimplementasikan telah sesuai dengan spesifikasi kebutuhan pada bagian analisis dan perancangan. Hal ini dibuktikan dengan keberhasilan masing-masing subsistem melakukan apa yang menjadi spesifikasi seperti telah ditanyakan dibagian hasil pengujian diatas, sehingga proses yang terjadi telah dengan prosedur yang dispesifikasikan .