

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kamus adalah buku yang berisi keterangan tentang arti kata-kata. Kebidanan adalah cabang ilmu kedokteran yang khusus mempelajari tentang bayi dan ibu hamil. Kamus kebidanan adalah buku yang berisi tentang arti kata/istilah dalam dunia kebidanan. Fungsi dari kamus kebidanan adalah membantu mahasiswa kebidanan dalam mencari kata-kata sukar dalam ilmu kebidanan.

Seorang mahasiswa kebidanan dituntut untuk mengetahui segala hal tentang keilmuan kebidanan. Tapi selama ini para mahasiswa kebidanan kesulitan dalam pemahaman dan hafalan tentang istilah-istilah kesehatan dalam ruang lingkup kebidanan. Mahasiswa harus membeli kamus berupa buku tebal dan berat yang mana untuk saat ini kurang praktis dan sulit dibawa kemana-mana.

Saat ini orang lebih sering membawa smartphone daripada buku, maka dalam tugas akhir ini mencoba membuat aplikasi kamus kebidanan berbasis android untuk membantu mahasiswa dalam menghafal istilah kebidanan.

Pada penelitian sebelumnya Aplikasi Kamus Kebidanan oleh Vinanda U'un Ayuningtyas tahun 2012 berisi tentang istilah-istilah kebidanan saja . Aplikasi ini tidak ada suara hanya menampilkan gambar dan tulisan saja. Menyonya pun hanya terdapat menu *searching* saja

Berdasarkan permasalahan dari penelitian sebelumnya aplikasi yang akan dibuat adalah menggabungkan istilah-istilah dan tips-tips tentang dunia kebidanan sehingga sangat praktis, mahasiswa tidak perlu menyimpan dua aplikasi yang hanya membuat memori smartphone menjadi penuh. Aplikasi yang akan dibuat juga dilengkapi dengan suara, gambar dan tulisan. Suara membantu pemahaman *user* dalam pengucapan kata, gambar mempermudah *user* menirukan gerakan pada menu leaflet dan tulisan menerangkan arti kata atau istilah kebidanan. Yang membedakan kamus kebidanan ini dengan kamus kebidanan sebelumnya adalah kamus ini juga memiliki notifikasi secara *random* dan muncul setiap 5 menit sekali.

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang diatas dapat dirumuskan bagaimana merancang dan membangun aplikasi kamus kebidanan berbasis android?

1.3 Batasan Masalah

1. Aplikasi dibuat berbasis android.
2. Aplikasi ini berjalan secara offline.
3. Aplikasi ini berisi seputar istilah kebidanan
4. Istilah akan diambil dari kamus kebidanan
5. Aplikasi ini hanya ditujukan kepada mahasiswa kebidanan

1.4 Manfaat Dan Tujuan

Memudahkan mahasiswa kebidanan dalam mencari istilah-istilah atau kata-kata sukar dalam dunia kebidanan sehingga dapat menambah pengetahuan dan wawasan

1.5 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah penyusunan laporan, maka dalam hal ini penulis membagi dalam beberapa bab, serta memberikan gambaran secara garis besar isi dari tiap- tiap bab.

Bab 1 PENDAHULUAN

Bab ini berisikan latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

Bab II DASAR TEORI

Bab ini merupakan landasan teori yang membahas tentang teori- teori yang mendukung dalam penyelesaian masalah.

Bab III PERANCANGAN SISTEM

Bab ini berisikan tentang proses perancangan dan pengerjaan dari alat – alat apa saja yang digunakan, serta cara kerja alat yang dibuat.

Bab IV IMPLEMENTASI

Bab ini berisikan proses berjalannya aplikasi tentang tampilan proses aplikasi kamus kebidanan dari awal hingga akhir program.

Bab V PENUTUP

Bab ini berisikan tentang penutup, seperi kesimpulan dari keseluruhan laporan, dan saran – saran yang membangun bagi sang penulis.