

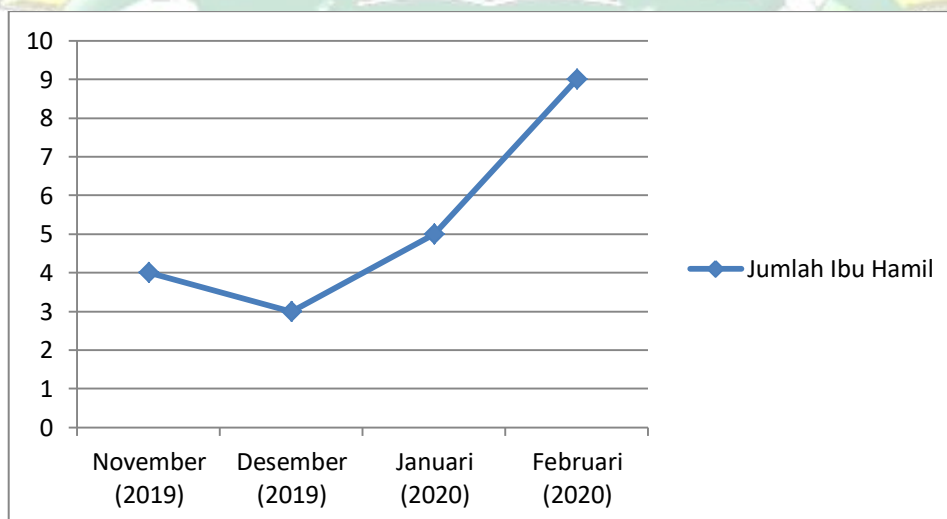
BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan sebelumnya, maka dapat disimpulkan telah dibuat aplikasi Penjadwalan Kontrol kehamilan di Posyandu Melati Putih 1 Berbasis Android untuk memberikan informasi kesehatan kehamilan bagi masyarakat khususnya ibu hamil, aplikasi ini diberi nama Bumil App. Aplikasi ini dapat dijalankan pada perangkat smartphone minimal versi 7.0 (*Nougat*). Aplikasi ini mempermudah ibu hamil dalam melakukan kontrol kehamilan karena dalam aplikasi ini terdapat notifikasi sebagai pengingat kapan kembali kontrol ke petugas kesehatan, dan aplikasi ini juga dapat melihat data rekam medis selama kehamilan.

Dengan dibuatnya aplikasi penjadwalan kontrol kehamilan berbasis android jumlah kunjungan ibu hamil yang berada di Posyandu Melati Putih 1 yang awalnya hanya ada beberapa ibu hamil melakukan kontrol kehamilan sekarang mengalami kenaikan secara signifikan hal ini dapat dilihat dari daftar hadir atau grafik ibu hamil yang ada di posyandu. Berikut merupakan grafik kehadiran ibu hamil di posyandu melati putih 1 :



Gambar 5.1 : Grafik Kehadiran Ibu Hamil

Aplikasi Penjadwalan Kontrol Kehamilan dapat mempermudah petugas kesehatan yaitu bidan maupun dokter dalam melakukan pengolahan data ibu

hamil dan konseling mulai dari awal kehamilan sampai akhir tanpa harus melakukan pembukuan data secara manual. Hal ini dibuktikan dengan adanya angket penelitian dari pengguna aplikasi dengan kelayakan aplikasi mencapai 87,5%.Kelayakan aplikasi ini dapat dilakukan oleh satu ahli media, satu responden untuk petugas kesehatan dan dengan menyebar 30 angket responden ibu hamil dengan hasil berikut:

Tabel 5.1 Tabel Hasil Pengujian

No	Penguji	Nama Penguji	Nilai	Kriteria
1.	Ahli Media	Harminto Mulyo, S.Kom. M.Kom.	76%	Sangat Layak
2.	Petugas kesehatan	Hanik Maria,S.SiT.	80%	Sangat Layak
3.	Ibu Hamil	30 Responden	87,5%	Sangat Layak

Berdasarkan tabel hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa untuk ahli media mencapai 76% dan berkriteria sangat layak, responden petugas kesehatan 80%, dan responden ibu hamil 87,5% yang menghasilkan kesimpulan sangat layak sehingga aplikasi dapat digunakan oleh pengguna aplikasi untuk pengolahan data dan untuk mengetahui informasi kesehatan pada masa kehamilan.

1.2 Saran

Proses yang cukup panjang dalam pembuatan Tugas Akhir ini telah mampu menghasilkan sebuah sistem sederhana dan jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, untuk pengembangan selanjutnya, penulis memberikan beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bagian terwujudnya sistem ini, diantaranya :

1. Diharapkan aplikas ini bisa dikembangkan lagi di wilayah kecamatan atau kabupaten
2. Diharapkan aplikasi dapat memiliki tampilan yang menarik
3. Diharapkan aplikasi memiliki menu tentang pengetahuan kehamilan misalnya artikel yang berhubungan dengan kehamilan
4. Diharapkan aplikasi dapat dikembangkan oleh pengembang selanjutnya agar lebih menarik dan banyak diminati masyarakat