**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

1. **Kesimpulan**
2. Hasil pengujian aplikasi *desktop* dengan menggunakan *blacbox testing* keseluruhan dapat diterima dengan prosentase 100%
3. Sosialisai dan implementasi tersebut dilakukan oleh 2 petugas yang melaukukan pendaftaran dan dilakukan dengan cara mendampingi sekaligus mempraktekan kepada petugas mengenai penggunaan aplikasi *desktop*.
4. Hasil perhitungan waktu entri data pasien menggunakan *Ms. Excel* adalah 10,48 menit 0,60 detik. Hal ini belum sesuai dengan keputusan menteri kesehatan RI No. 129 tahun 2008 tentang SPM ≤ 10 menit yang artinya pada saat penggunaan *Ms. Excel* petugas pendaftaran belum mencapai standar waktu yang sesuai dengan SPM yang berlaku, sehingga proses pendaftaran menjadi lambat dan mempengaruhi waktu tunggu pasien.
5. Hasil perhitungan waktu entri data pasien menggunakan aplikasi *Desktop* adalah 6,38 menit 0,63 detik. Hal ini sesuai dengan keputusan menteri kesehatan RI No. 129 tahun 2008 tentang SPM ≤ 10 menit artinya bahwa petugas pendaftaran telah mencapai standar waktu pelayanan yang cepat dan sesuai dengan SPM yang berlaku serta dapat meningkatkan kepuasan pasien.
6. Perbedaan hasil perhitungan waktu entri data pasien sebelum dan sesudah menggunakan aplikasi *desktop* adalah 4,1 menit 0,03 detik artinya terdapat peningkatan hasil antara menggunakan aplikasi *desktop* dengan *Ms. Excel.*
7. Hasil rumus *Chi Square* menunjukkan bahwa nilai *sig* 0,00. Sehingga didapatkan daerah penolakan yaitu p< α artinya H0 ditolak dan H1 diterima.
8. Analisa statistik dari Hasil Rumus Uji *Chi-Square* didapatkan nilai p>α, Sedangkan pada perhitungan menggunakan aplikasi SPSS 32 menyatakan nilai Asymp.Sig sebersar 0,00 sehingga p = 0,00, untuk itu p< α. Dari perhitungan tersebut dapat disimpulkan H0 ditolak dan H1 diterima, sehingga dinyatakan bahwa terdapat pengaruh antara menggunakan *excel* dengan aplikasi desktop untuk pendaftaran pasien rawat jalan di Puskesmas Bareng Kota Malang.
9. **Saran**
10. Puskesmas

Diharapkan aplikasi pendaftaran elektronik berbasis *desktop* digunakan dalam proses pendaftaran pasien rawat jalan karena aplikasi *desktop* lebih cepat dan lebih mudah dari pada menggunakan *Ms. Excel.* Selain itu aplikasi *desktop* menghasilkan menu data pasien yang lengkap dan lebih mudah untuk dipelajari dan perlu pengembangan aplikasi pendaftaran dengan menambahkan hasil *print out* agar dapat membantu petugas dalam menyusun laporan kunjungan.

1. Peneliti Selanjutnya

Perlu dilakukan pengembangan sistem aplikasi mengingat aplikasi ini hanya dikhusukan untuk pendaftaran data pasien rawat jalan dan tidak bisa untuk membuat pendaftaran lain atau pelaporan yang lainnya.

1. Institusi Pendidikan Kesehatan

Menambahkan dan mempertahankan topik matakuliah tentang penerapanan sistem elektronik berbasis *desktop* diprogram studi D-III Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Malang.