

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian ini, maka dapat disimpulkan:

- a. Penerapan metode prototyping dalam membangun sistem informasi pengelolaan persediaan barang pada PT. Digi Asia Bios dapat membantu dalam persediaan stok barang yang lebih efektif dan akurat..
- b. Dengan penerapan sistem informasi pengelolaan persediaan barang karyawan mudah dalam melakukan permintaan barang.
- c. Dengan penerapan sistem informasi pengelolaan persediaan barang pada PT. Digi Asia Bios pembuatan laporan menjadi lebih mudah.

Hasil pengujian sistem informasi pengelolaan persediaan barang masuk dalam kategori “Sangat Layak”, dengan nilai persentasi hasil pengujian pada sistem yaitu 86,7%.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari pengembangan sistem informasi keanggotaan ini maka dapat dilakukan beberapa hal sebagai berikut :

- a. Sistem ini dikembangkan menggunakan metode prototype, metode prototype memiliki beberapa kekurangan salah satunya mengesampingkan alternative pemecahan masalah.
- b. kepada pengguna dan pembaca diharapkan menggunakan metode lain untuk optimalisasi pengelolaan persediaan barang dengan menggunakan metode Desain Thinking, karena metode tersebut memiliki proses creative problem-solving yang menggunakan unsur – unsur dari toolkit perancang seperti empati dengan basis user centered dan percobaan untuk mendapatkan solusi baru. Desain thinking banyak digunakan oleh perusahaan besar yang saat ini lebih mengutamakan rancangan desain produk mereka lebih user centered dan mudah untuk digunakan oleh user dan memiliki nilai fungsi yang lebih baik.