



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Sistem administrasi pencetakan idcard berbasis website sudah berhasil dirancang dan dibangun. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan *framework CodeIgniter* 3.1.9 menggunakan bahasa pemrograman PHP, dan menggunakan *library* tambahan yaitu *PHPEmailer* dan *plug-in* tambahan yaitu *DataTables* dan *SweetAlert2*.

Sistem dapat menampilkan daftar barang-barang yang digunakan untuk proses pencetakan idcard, menambahkan dan mengubah jumlah barang, melihat rincian penambahan barang, menambah barang baru, dan memilih barang yang digunakan untuk pencetakan idcard. Sistem juga mampu menunjukkan informasi mengenai kondisi idcard yang diajukan untuk dicetak, membantu proses awal dalam permohonan pencetakan idcard.

Sistem juga mengatur tagihan pencetakan idcard yang sudah dicetak kepada setiap HR Unit yang melakukan permintaan pencetakan.

Tagihan dapat dilihat, disetujui, diberi keluhan dan dicetak dengan berbagai format. Sistem juga dapat memberikan notifikasi dan atau surel online kepada pihak yang menerima tagihan maupun keluhan serta jika barang yang digunakan untuk pencetakan mencapai limit yang sudah ditentukan.

Sistem diuji menggunakan UTAUT dan pengelompokan menggunakan skala *Likert* dengan tingkat *Performance Expectancy* sebesar 78,66% yang masuk kategori Setuju, tingkat *Effort Expectancy* sebesar 66,66% yang masuk kategori

Setuju, tingkat *Facilitating Condition* sebesar 74,44% yang masuk dalam kategori Setuju, tingkat *Attitude Toward Using Technology* sebesar 76,66% yang masuk dalam kategori Setuju, tingkat *Anxiety* sebesar 46,66% yang masuk dalam kategori normal, dan tingkat *Behavioral Intention* sebesar 70% yang masuk dalam kategori Setuju. Sistem saat ini telah diuji dan siap digunakan di Kompas Gramedia.

5.2 Saran

Berdasarkan studi kasus yang sudah dilakukan, berikut adalah saran untuk penelitian selanjutnya.

1. Penambahan fitur *Digital Currency* pada fitur *billing* untuk mempermudah proses pembayaran tagihan idcard.
2. Berdasarkan hasil evaluasi *UTAUT* bagian *Anxiety* adanya penambahan fitur backup data sehingga pengguna tidak takut kehilangan data saat menggunakan sistem.

