

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Setelah melakukan riset yang dikerjakan sewaktu menganalisa dan melaksanakan pengambilan data yang ada di CV Asia Surya Perkasa, dari uraian yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan dalam isi laporan ini adalah sebagai berikut :

- a. Berdasarkan analisis pada proses bisnis yang ada di CV Asia Surya Perkasa menjelaskan bahwa, proses validasi data klaim jasa servis kartu perawatan berkala selama ini masih kurang optimal, karena proses validasi data masih dilakukan secara manual sehingga sangat rentan terhadap kesalahan data dan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk menghasilkan data klaim jasa servis kartu perawatan berkala yang valid.
- b. Untuk mempermudah proses validasi data klaim jasa servis kartu perawatan berkala di CV Asia Surya Perkasa, diusulkan adanya suatu aplikasi validasi data yang terkomputerisasi, sehingga untuk menghasilkan data yang valid dapat dilakukan dengan cepat dan tepat, serta aktivitas klaim jasa servis kartu perawatan berkala dapat lebih efektif dan efisien.
- c. Aplikasi validasi data klaim jasa servis kartu perawatan berkala dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman visual basic 2008 yang berbasis *Graphical User Interface* yang memberikan kemudahan dalam menggunakan dan membuat program berbasis visual, serta Microsoft Access 2007 sebagai database. Adapun aplikasi yang diperlukan untuk membangun aplikasi validasi data klaim jasa servis kartu perawatan berkala di CV Asia Surya Perkasa adalah sebagai berikut:
 - 1) Aplikasi entry data tipe motor
 - 2) Aplikasi entry data klasifikasi motor

- 3) Aplikasi entry data jenis servis
 - 4) Aplikasi entry data KPB rule
 - 5) Aplikasi import data AHM
 - 6) Aplikasi import data penjualan
 - 7) Aplikasi import data AHASS
 - 8) Aplikasi validasi data KPB
 - 9) Aplikasi cetak data reject KPB
 - 10) Aplikasi edit data reject KPB
 - 11) Aplikasi cetak data klaim KPB
 - 12) Aplikasi laporan KPB
 - 13) Aplikasi manajemen user
- d. Aplikasi validasi data yang dibangun dapat menyajikan data klaim jasa servis kartu perawatan berkala yang lebih akurat dibandingkan dengan cara manual yang sebelumnya digunakan.

5.2 SARAN

Sehubungan dengan hal-hal tersebut di atas, untuk dapat meningkatkan keberhasilan aplikasi validasi data klaim jasa servis kartu perawatan berkala di CV Asia Surya Perkasa, maka langkah yang diperlukan dalam membangun sistem komputerisasi ini sangatlah penting, untuk kemudahan proses validasi data klaim jasa servis kartu perawatan dimasa sekarang dan dimasa yang akan datang. Berikut adalah beberapa saran agar program dapat berjalan lebih efektif :

- a. Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan di CV Asia Surya Perkasa, pembangunan aplikasi validasi data klaim jasa servis kartu perawatan berkala sebaiknya segera dilaksanakan untuk mengurangi kerugian akibat dari banyaknya klaim jasa servis kartu perawatan berkala yang ditolak karena data klaim yang dikirimkan salah atau tidak memenuhi ketentuan klaim jasa servis kartu perawatan berkala.
- b. Untuk menghindari kesalahan-kesalahan dalam penginputan data, dibutuhkan ketelitian dalam pengisian setiap form-form yang ada.
- c. Perlu adanya *back up* data klaim jasa servis kartu perawatan berkala untuk mengantisipasi setiap keadaan terburuk yang mungkin terjadi.

d. Maintenance selalu perangkat keras maupun perangkat lunak komputer agar aplikasi validasi data klaim jasa servis kartu perawatan berkala dapat beroperasi dengan baik sehingga menghasilkan apa yang diharapkan sebelumnya.

Seiring dengan meningkatnya kebutuhan akan informasi dan perkembangan teknologi yang semakin pesat, aplikasi validasi data klaim jasa servis kartu perawatan berkala ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut untuk memaksimalkan kerja sistem.

DAFTAR PUSTAKA

- [HENDRAYUDI 2009] Hendrayudi. *VB 2008 Untuk Berbagai Keperluan Pemrograman*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2009.
- [WINPEC SOLUTION 2007] Winpec Solution. *Mudah Menguasai Microsoft Access 2007*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2007.
- [HENDRAYUDI 2011] Hendrayudi. *Dasar-dasar Pemrograman Microsoft Visual Basic 2008*. Bandung: PT Sarana Tutorial Nurani Sejahtera, 2011.
- [Ir.YUNIAR SUPARDI 2011] Ir. Supardi, Yuniar. *Semua Bisa Menjadi Programmer VB 6 Hingga VB 2008 Basic*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2011.
- [ABDUL KADIR 2003] Kadir, Abdul. *Pengenalan Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi, 2003.
- [CHAIRIL NIZAR 2011] Nizar, Chairil, “Manajemen Proyek”,2011, <http://www.ilmusipil.com/manajemen-proyek.html> (Diakses 10 April 2013)
- [SHAREPDF 2010] Sharepdf. “Project Execution Plan (PEP)”,, <http://sharepdf.net/find/pengertian-pep-project-execution-plan.html> (Diakses 25 Mei 2013)
- [RAIN DROP 2009] Drop, Rain. “Analisis Perancangan Berorientasi Objek”,2009, <http://eraindrop.wordpress.com/2009/09/23/uml-analisis-perancangan-berorientasi-objek.html> (Diakses 25 April 2013)
- [MLARIK 2013] Mlarik.“Aplikasi”,2013,<http://www.mlarik.com/2013/07/pengertian-aplikasi-komputer.html> (Diakses 20 Mei 2013)
- [GHEA GAYATRI 2012] Gayatri Ghea. “Integritas Data”,2012, <http://gheagayatri.wordpress.com/2012/02/28/integritas-data-dalam-basis-data.html> (Dikases 19 Mei 2013)