BAB IV
ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan

Analisis sistem yang sedang berjalan adalah penguraian dari suatu sistem informasi yang utuh ke dalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untuk mengidentifikasi dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatan kesempatan, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan yang di harapkan sehingga dapat di usulkan perbaikan-perbaikan.

Analisis sistem dalam suatu perusahaan sangat penting karena fungsi dari analisis fungsi dari analisis itu berjalan dalam agar sistem yang dibuat menghasilkan output yang diinginkan dan dapat dicapai tujuan yang direncanakan.

4.1.1 Analisis Dokumen

Analisis sistem sangat bergantung pada teori sistem umum sebagai sebuah landasan konseptual. Terdapat banyak pendekatan untuk menganalisis dan pada dasarnya semuanya mempunyai tujuan yang sama, yaitu memahami sistem yang rumit kemudian melakukan modifikasi dengan beberapa cara. Hasil modifikasi dapat berupa sistem perancangan baru, komponen baru atau serangkaian transformasi baru dan lain-lain. Tujuannya adalah untuk memperbaiki berbagai fungsi di dalam sistem agar lebih efisien.

4.1.2 Analisis Prosedur yang Berjalan

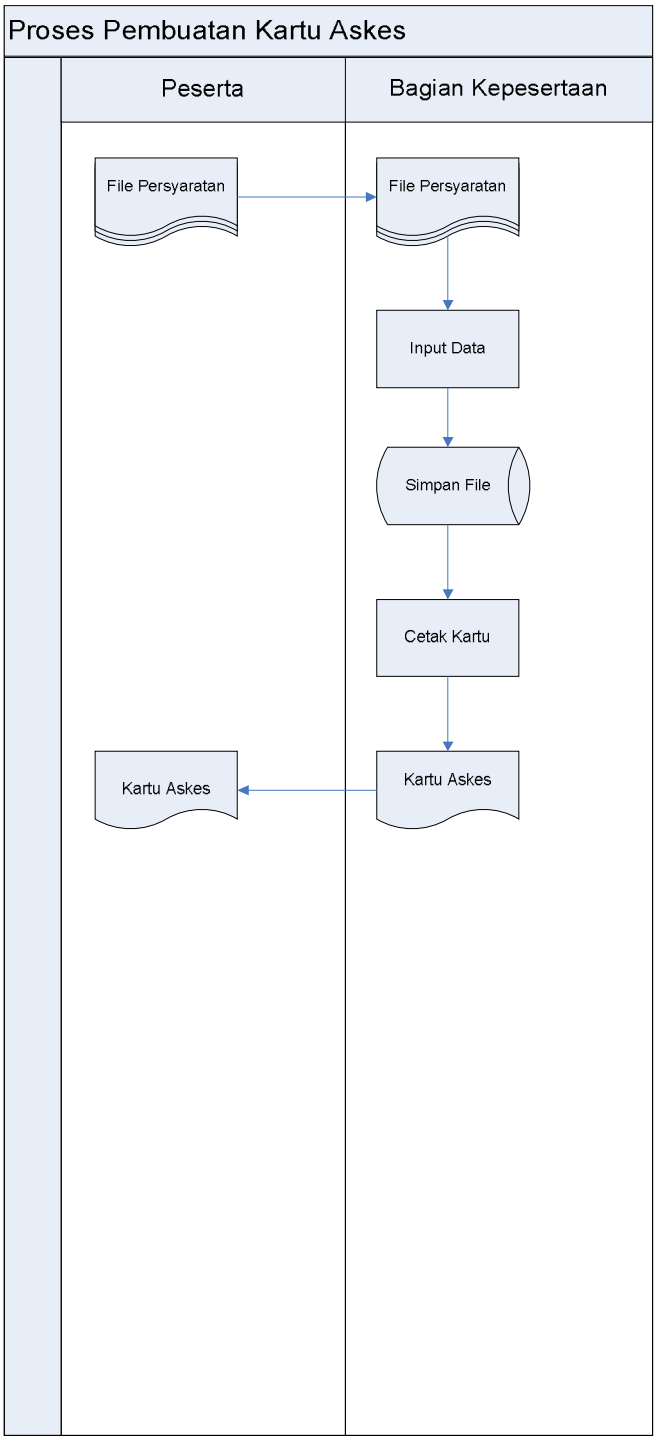
Proses Administrasi Peserta Baru di Bagian Kepesertaan PT Askes (Persero) Bandung adalah sebagai berikut:

- Untuk para peserta sosial yang masih aktif, yang ingin memperoleh kartu peserta harus mengisi daftar isian peserta dengan menunjukkan persyaratan yang telah ditentukan, di antaranya sebagai berikut:
    - Fotokopi surat keputusan sebagai pegawai negeri sipil.
    - Daftar gaji terbaru.
    - Surat nikah, akte kelahiran anak apabila anak dan istri mendapat tunjangan.dan surat keterangan pengadilan negeri apabila anak angkat juga mendapat tunjangan.
    - Surat keterangan dari sekolah/perguruan tinggi (bagi anak berusia lebih dari 21 tahun sampai dengan 25 tahun).
    - Fotokopi kartu tanda penduduk (KTP).
    - Surat pernyataan keterangan/ keterangan melaksanakan tugas perorangan (SPMT) bagi pegawai tidak tetap (PTT).
    - Melampirkan pasfoto terbaru masing-masing 2 lembar ukuran 2x3cm kecuali bagi anak usia balita.
- Untuk para peserta sosial yang telah pensiun, yang ingin memperoleh kartu peserta harus mengisi daftar isian peserta dengan menunjukkan persyaratan yang telah di tentukan, di antaranya sebagai berikut:
    - Fotokopi surat pensiun.
    - Surat tanda bukti penerima pensiun/ daftar gaji terakhir.
    - Fotokopi kartu tanda penduduk (KTP).
    - Surat nikah, akta kelahiran anak apabila anak dan istri mendapat tunjangan.dan surat keterangan pengadilan negeri apabila anak angkat juga mendapat tunjangan.
    - Surat keterangan dari sekolah/perguruan tinggi (bagi anak berusia lebih dari 21 tahun sampai dengan 25 tahun).

- Apabila para peserta sosial aktif ataupun pensiun telah menyerahkan file persyaratannya, data yang telah diterima di-entry sebagai peserta baru.
- Kemudian data tersebut disimpan sekaligus langsung dicetak secara keseluruhan dalam bentuk kartu Askes.
- Selanjutnya kartu Askes tersebut langsung diberikan kepada peserta.

4.1.2.1 Flowmap

- Flowmap Proses Administrasi Peserta Baru di Bagian Kepesertaan PT Askes

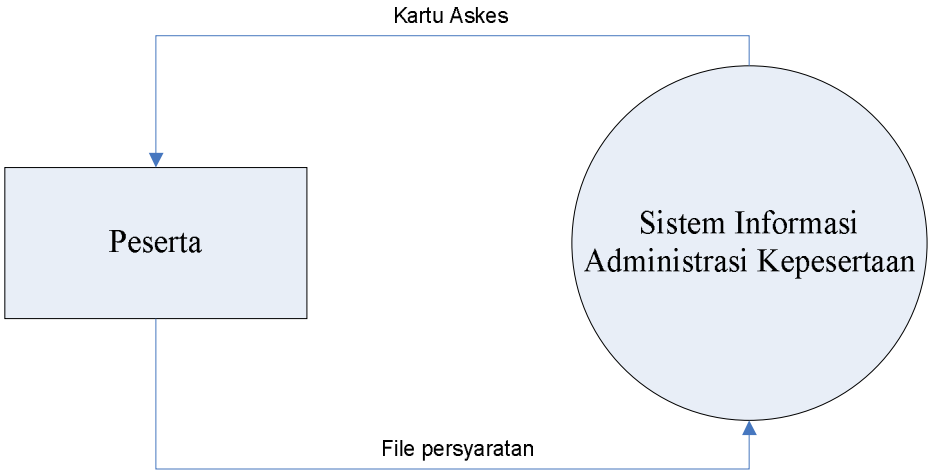


Gambar 4.1

Flowmap proses administrasi peserta baru yang sedang berjalan

4.1.2.2 Diagram Kontek

- Diagram Kontek Proses Administrasi Peserta Baru di Bagian Kepesertaan PT Askes

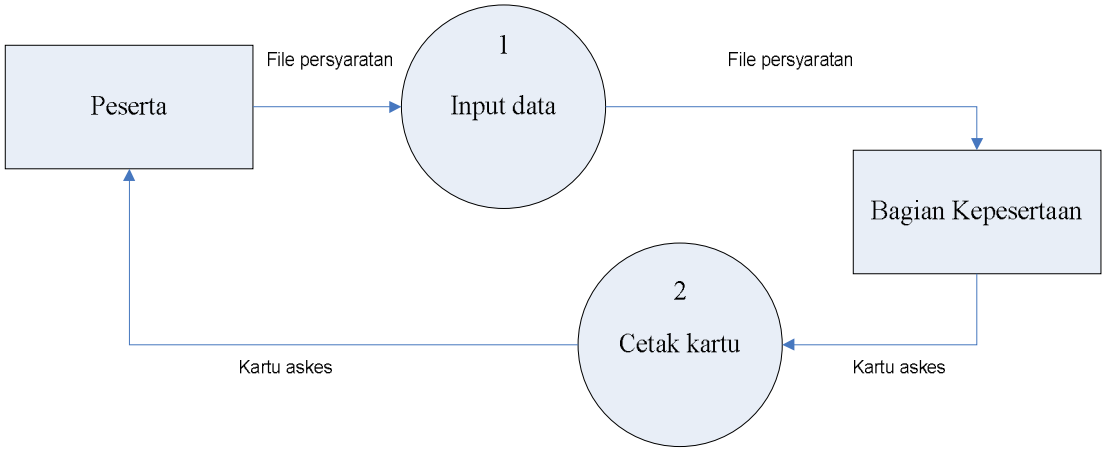


Gambar 4.2

Diagram Kontek proses administrasi peserta baru di bagian kepesertaan PT Askes yang sedang berjalan

4.1.2.3 Data Flow Diagram

- Data Flow Diagram Proses Administrasi Peserta Baru di Bagian Kepesertaan PT Askes



Gambar 4.3

Data Flow Diagram proses administrasi peserta baru yang sedang berjalan

4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Berjalan

Prosedur proses administrasi peserta baru yang sedang berjalan saat ini masih belum memberikan pelayanan yang efisien dan memudahkan para peserta yang ingin membuat kartu Askes. Penggunaan sistem yang sedang berjalan cenderung membuat para peserta enggan untuk membuat kartu Askes.

4.2 Usulan Perancangan Sistem

Melihat dari Flow Map di atas, sistem kerja proses administrasi peserta baru di PT Askes Bandung masih ada kekurangan, yaitu para peserta masih kurang terjaring untuk memperoleh kartu Askes. Oleh karena itu penulis akan melakukan

usulan perancangan agar memudahkan proses menjaring para peserta untuk mendapatkan kartu Askes.

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem

Tujuan perancangan sistem ini adalah untuk memudahkan para peserta yang ingin membuat kartu Askes. Penggunaan sistem yang sedang berjalan cenderung membuat para peserta enggan untuk membuat kartu Askes.

4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan

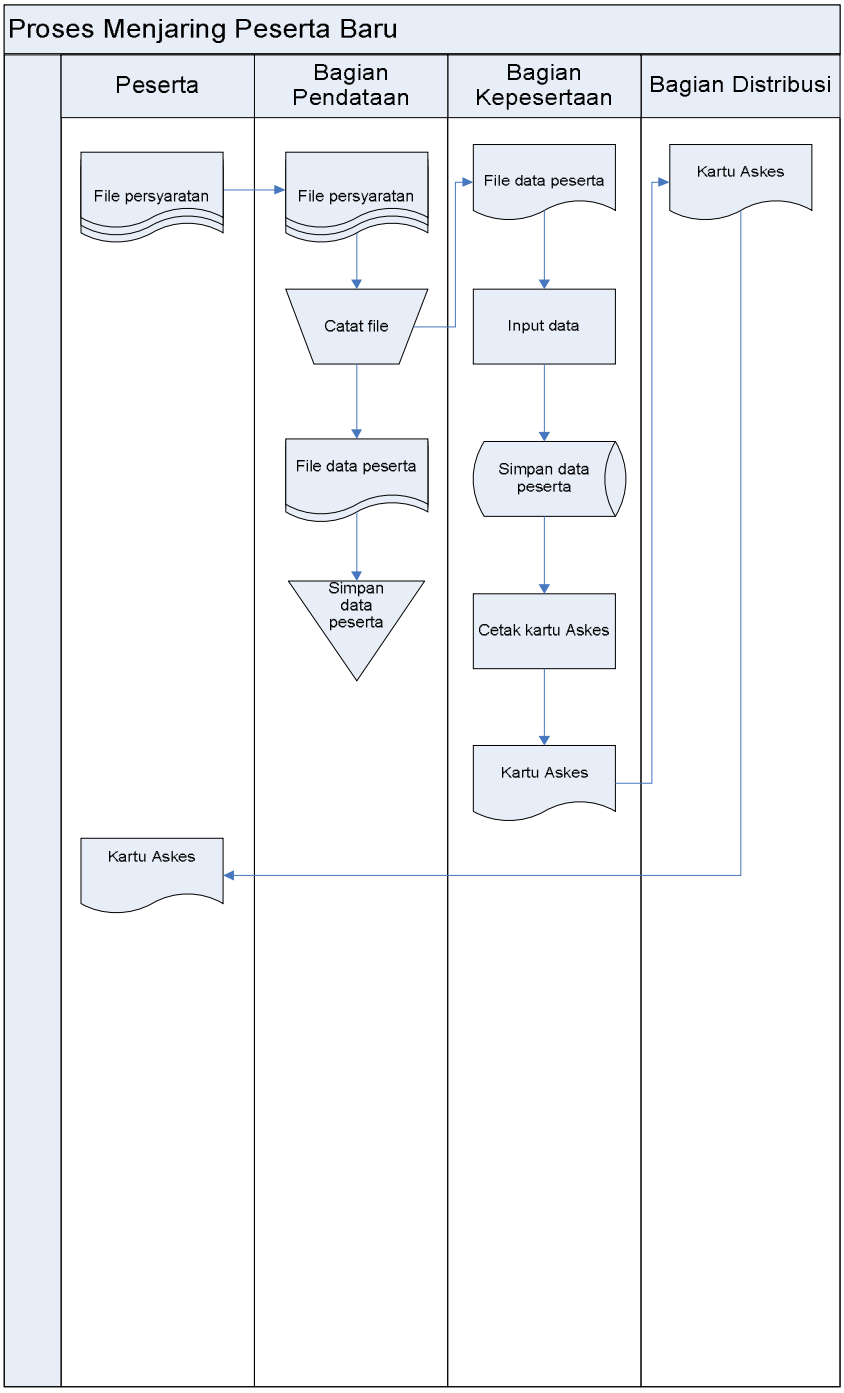
Prosedur yang di usulkan adalah bagaimana cara memecahkan masalah ini sehingga proses ini bisa menjadi lebih efisien dalam proses administrasi peserta baru. Pengelolaan proses administrasi peserta baru yang diusulkan di PT Askes Bandung melalui beberapa tahapan antara lain :

- Untuk para peserta sosial yang masih aktif, yang ingin memperoleh kartu peserta harus mengisi daftar isian peserta dengan menunjukkan persyaratan yang telah ditentukan, di antaranya sebagai berikut:
  - Fotokopi surat keputusan sebagai pegawai negeri sipil
  - Fotokopi kartu tanda penduduk (KTP)
  - Fotokopi kartu keluarga
  - Fotokopi akte kelahiran anak
- Untuk para peserta sosial yang telah pensiun, yang ingin memperoleh kartu peserta harus mengisi daftar isian peserta dengan menunjukkan persyaratan yang telah di tentukan, di antaranya sebagai berikut:
  - Fotokopi surat pensiun
  - Fotokopi kartu tanda penduduk (KTP)
  - Fotokopi kartu keluarga
  - Fotokopi akte kelahiran anak

- Apabila para peserta sosial aktif ataupun pensiun telah menyerahkan persyaratannya, data yang telah diterima di-entry sebagai peserta baru, kemudian data tersebut disimpan dalam di dalam database kepesertaan PT Askes.
- Sekaligus mencetak file tanda bukti untuk ditandatangani oleh peserta askes sebagai bukti keabsahan persetujuan dari peserta untuk mencetak kartu askesnya.
- Lalu bagian kepesertaan PT Askes mencetak kartu Askes baru dan langsung diberikan kepada peserta Askes.

4.2.2.1 Flow Map

- Flowmap Proses Administrasi Peserta Baru di Bagian Kepesertaan PT Askes yang Diusulkan

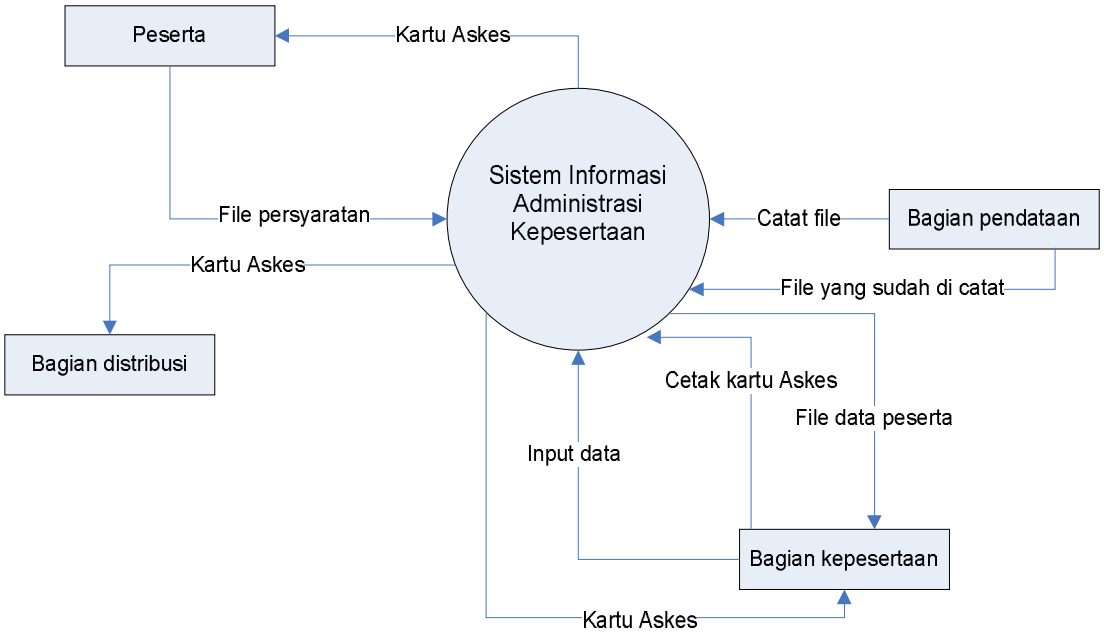


Gambar 4.4

Flowmap Proses Administrasi Peserta Baru di Bagian Kepesertaan PT Askes yang Diusulkan

4.2.2.2 Diagram Kontek

- Diagram Kontek Proses Administrasi Peserta Baru di Bagian Kepesertaan PT Askes yang Diusulkan

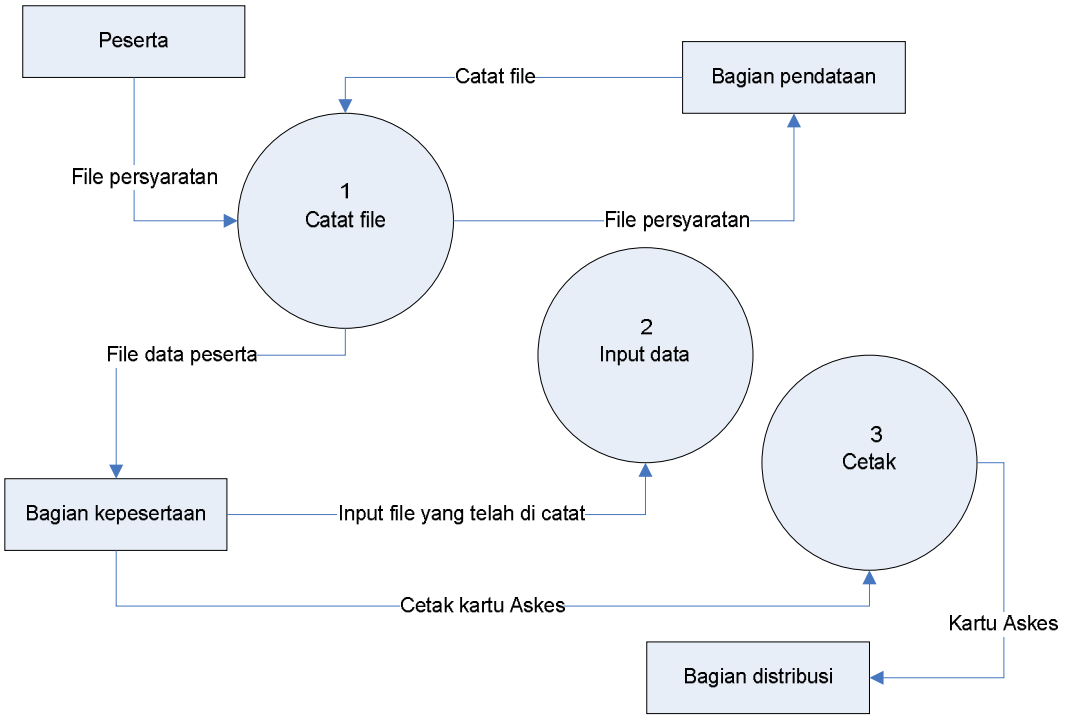


Gambar 4.5

Diagram Kontek Proses Administrasi Peserta Baru di Bagian Kepesertaan PT Askes yang Diusulkan

4.2.2.3 Data Flow Diagram

- Data Flow Diagram Proses Administrasi Peserta Baru di Bagian Kepesertaan PT Askes yang diusulkan



Gambar 4.6

Data Flow Diagram Proses Administrasi Peserta Baru di Bagian Kepesertaan PT Askes yang Diusulkan

4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem Yang Diusulkan

Setelah menganalisis sistem yang sedang berjalan di PT Askes, maka kami mendapatkan bahan untuk dievaluasi pada sistem administrasi peserta baru di bagian kepesertaaan PT Askes Bandung. Sistem yang ada pada dasarnya sudah baik, dengan adanya perancangan dari penulis diharapkan niscaya sistem administrasi akan lebih efisien dan lebih baik lagi.