



**Gambar 4.8.** DFD level 4 pendataan blok

Pada gambar 4.8 juga dijelaskan bahwa pendataan blok terdiri dari proses tambah blok, ubah blok dan hapus blok yang memiliki masukan berupa data blok dan keluaran berupa informasi blok dengan tabel yang digunakan sebagai tempat penyimpanan adalah tabel blok. Adapun yang termasuk kedalam masukan data blok meliputi nama blok, judul blok, *note* blok, *includes* blok, *excludes* blok, kategori blok, dan blok induk

### 6.3.1 Pengujian Tidak Normal Proses Administrasi Tambah dan Edit

Pengujian tidak normal dalam administrasi tambah dan edit dilakukan pada beberapa proses, yaitu proses tambah dan edit kategori, blok, penyakit dan sub penyakit. Selanjutnya sistem akan memberitahukan kepada pengguna untuk memperbaiki letak kesalahan dengan menampilkan informasi berupa peringatan. Berikut ini beberapa contoh pengujian yang dilakukan :

- a. Pengujian apabila kode maupun data kunci tidak dimasukkan.(Gambar 6.16)

Informasi
Kode penyakit tidak boleh kosong. Masukkan kode penyakit.

**Gambar 6.16.** Peringatan data kunci harus dimasukkan

- b. Pengujian apabila kode maupun data kunci yang dimasukkan tidak sesuai dengan aturan dan ketentuan-ketentuan dalam ICD-10. (Gambar 6.17)

Informasi
Kategori tidak termasuk ke dalam kategori ICD-10. Periksa kategori yang ada!

**Gambar 6.17.** Peringatan data kunci tidak sesuai aturan ICD-10

- c. Pengujian apabila kode maupun data kunci sudah digunakan oleh data lain. (Gambar 6.18)

Informasi
Revisi dengan nomor kode yang sama blok yang lain.

**Gambar 6.18.** Peringatan data kunci sudah digunakan

- d. Pengujian apabila suatu kata dalam keterangan maupun judul tiap data dimasukkan melebihi jumlah karakter yang ditentukan. (Gambar 6.19)