

8. Beberapa kendala yang muncul pada model waterfall adalah :

- a. Aspek perubahan pada perangkat lunak sulit dilakukan karena sifatnya yang kaku dimana kebutuhan perangkat lunak harus lengkap.

- b. Karena sifat kaku, model ini cocok manakala kebutuhan telah dikumpulkan secara lengkap sehingga perubahan bisa ditekan sekecil mungkin. Akan tetapi pada kenyataannya sangat jarang sekali pengguna dapat mendefinisikan kebutuhan awal secara lengkap, oleh karena perubahan kebutuhan adalah sesuatu yang wajar terjadi.

- c. Waterfall pada umumnya digunakan untuk rekayasa sistem perangkat lunak berkapasitas besar dimana proyek dikerjakan di beberapa tempat berlainan, dan terbagi menjadi beberapa bagian sub-proyek.