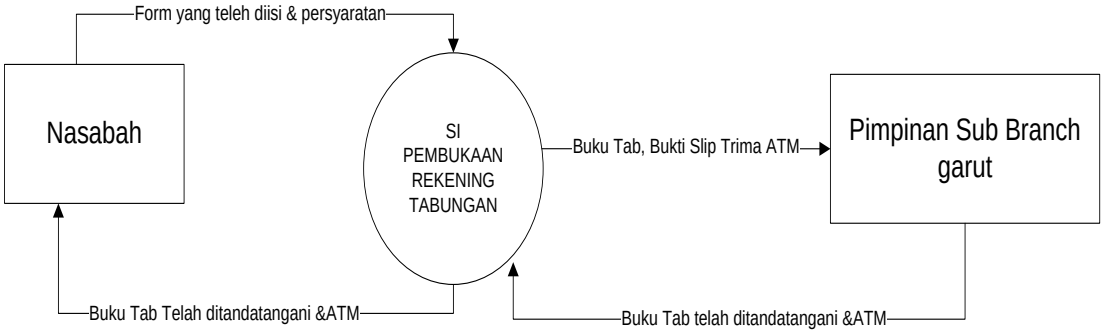
4.1.2.2. Diagram Konteks

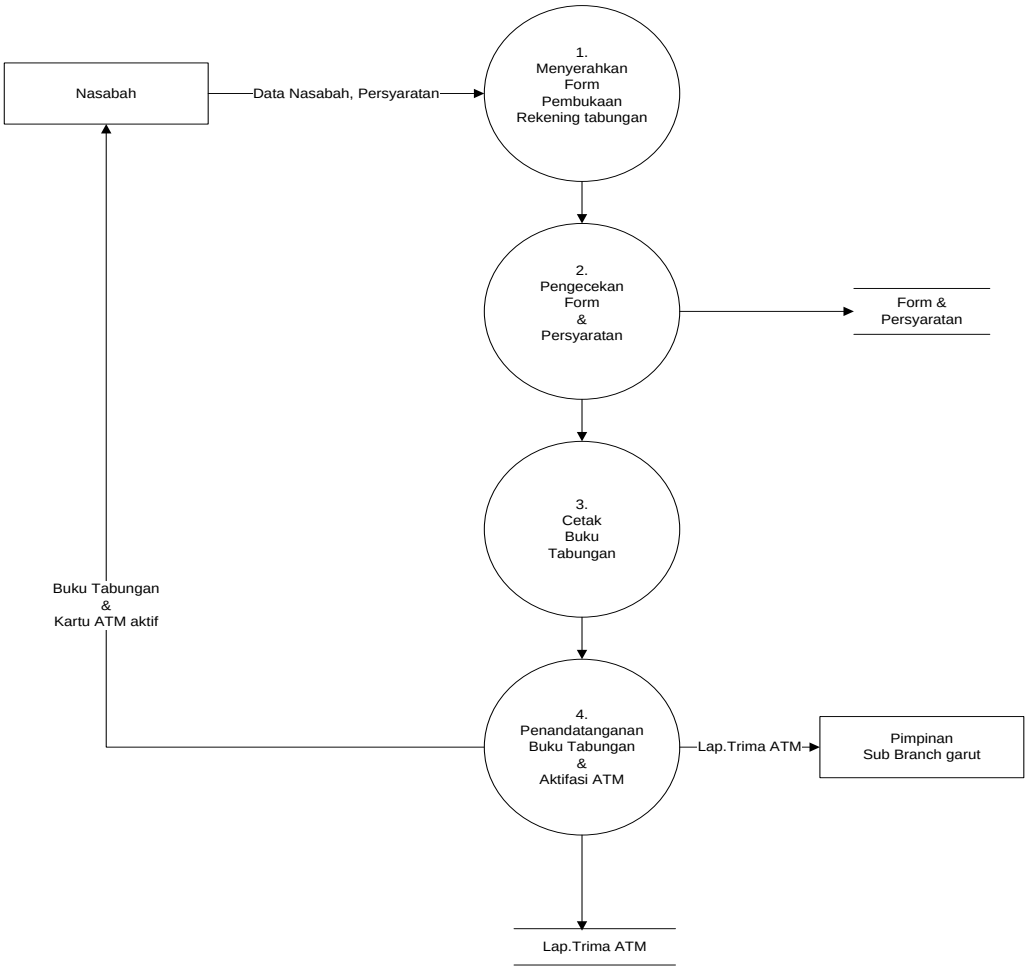
Diagram Konteks merupakan digram alir data dan sebuah informasi yang menggambarkan sistem dalam satu lingkarang dan menggambarkan proses dalam suatu sistem secara keseluruhan.



Gambar 4.2 Diagram Kontek yang sedang baerjalan

4.1.2.3.Data Flow Diagram

Data Flow Diagram digunakan untuk menggambarkan sistem yang telah ada atau yang akan di kembangkan,tanpa mempertimbangkan lingkungan fisik, aliran data maupun tempat penyimpanan datanya, dengan orientasi perkembangan terstruktur. Beberapa symbol yang di capai oleh Data Flow Diagram adalah external entity, process dan data store.



Gambar 4.3 DFD yang sedang berjalan

4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan

Berdasarkan hasil analisa terhadap sistem informasi yang sedang berjalan dalam proses pembukaan rekening tabungan masih memiliki kekurangan dan masih perlu adanya perbaikan-perbaikan yang diperlukan untuk meningkatkan pelayanan dalam proses pembukaan rekening tabungan pada Bank Jabar Banten Syariah Sub Branch Garut.

Adapun kendala yang terdapat dalam proses pembukaan rekening tabungan :

1. Proses Pembukaan rekening tabungan masih mencatat dengan cara tulis tangan pada buku pendaftaran.
2. Coustemer Service menyimpan data data nasabah baru yang masih menggunakan dokumen-dokumen sebagai arsip dan sehingga memerlukan waktu yang cukup lama dalam pencarian data-data nasabah baru.

4.2. Usulan Perancangan Sistem

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem

Setelah melakukan analisa terhadap sistem yang sedang berjalan maka untuk membuat suatu sistem yang baru kita dapat mengetahui gambaran sistem yang akan di bangun. Tahap pembangunan dan pengerjaan sistem inilah yang disebut dengan tahap desain sistem, yaitu tahap dimana suatu sistem dapat terbentuk dengan mengacu pada analisa sistem yang berjalan.

Berdasarkan hasil analisa terhadap sistem permohonan pembukaan rekening tabungan yang sedang berjalan di Bank Jabar Syariah Sub Branch Garut, maka selanjutnya akan di jelaskan mengenai perancangan sistem yang baru mengenai kelemahan-kelemahan dan permasalahan yang ada pada sistem yang sedang berjalan. Pemecahan masalah ini mempunyai tujuan supaya sistem yang baru mampu mengolah data pembukaan rekening tabungan yang dibutuhkan dengan lebih efektif dan efisien.

4.2.2.Perancangan Prosedur yang Diusulkan

4.2.2.1.Flow Map

Dalam merancang sebuah flowmap harus di analisa prosedur yang sedang berjalan, setelah melakukan analisa terhadap sistem yang sedang berjalan maka perlu adanya perancangan aliran dokumen yang lebih efektif dan efisien.

Untuk mengenal aliran dokumen yang dirancang dalam sistem yang baru lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 4.4 berikut :