SISTEM INFORMASI AKADEMIK DI PRIVATE QUICK ENGLISH CONVERSATION BANDUNG

Oleh

Yuni Sulistio / 10704090

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi merupakan sarana yang sangat menunjang suatu lembaga untuk meningkatkan efektivitas sistem kinerjanya, sehingga tujuan dan sasaran lembaga tersebut tercapai secara optimal. Perkembangan yang pesat dari teknologi informasi dan komunikasi merupakan alternatif suatu lembaga dalam mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

PQEC adalah sebuah lembaga yang bergerak dalam bidang pendidikan bahasa inggris. Sistem akademik di Private Quick English Conversation (PQEC), masih bersifat manual seperti pendataan siswa, pendataan nilai, proses bayaran dan laporannya sehingga banyak kendala yang ditemukan seperti tidak praktisnya pendataan siswa, sulitnya melakukan pencarian data karena membutuhkan waktu yang lama, dan menumpuknya dokumen dalam bentuk kertas.

Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem informasi akademik yang dapat mempercepat dalam pengolahan data. Sehingga memudahkan dalam mendapatkan

informasi yang dibutuhkan. Selain itu dengan adanya sistem yang terkomputerisasi keamanan data pun terjamin dan sistem lebih terstruktur.

Maka dengan melihat permasalahan yang ada, penulis memberikan judul **"Sistem Informasi Akademik Di Private Quick English Conversation Bandung".**

1.2 Maksud dan Tujuan

Berdasarkan permasalahan yang diteliti, maka maksud dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk membangun suatu sistem informasi akademik.

Sedangkan tujuan yang akan dicapai dalam penelitian ini adalah :

1. Menghasilkan informasi pengolahan data akademik yang cepat dan akurat.
2. Mengurangi terjadinya kesalahan-kesalahan pencatatan data.
3. Memudahkan dan mempercepat dalam proses pengolahan dan pencarian data akademik.

1.3 Batasan Masalah

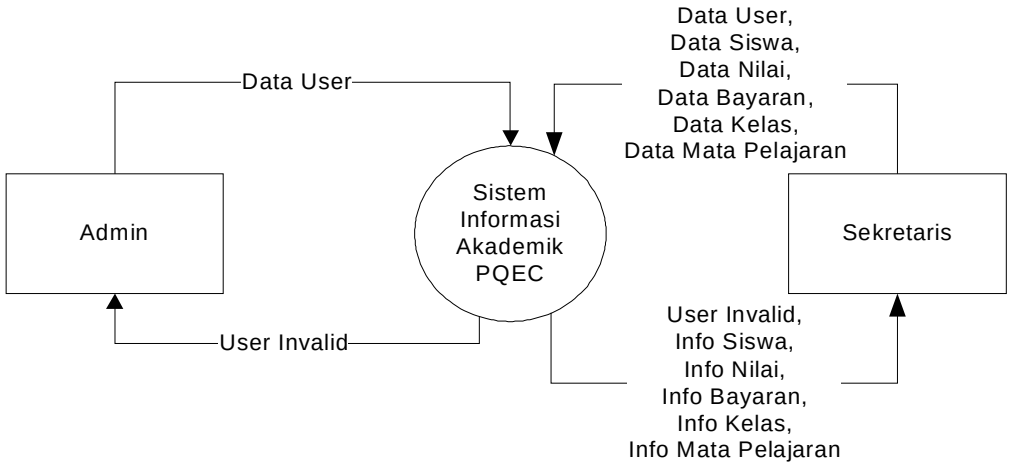
Dalam penelitian ini, penulis membatasi masalah sebagai berikut :

1. Perangkat lunak yang dibangun dapat mengolah data siswa, data kelas, data nilai, data mata pelajaran dan data bayaran dengan pembuatan laporan
2. Laporan yang dihasilkan hanya laporan data siswa, laporan data nilai, dan laporan data bayaran
3. Data mata pelajaran adalah data mata pelajaran yang diujiankan.

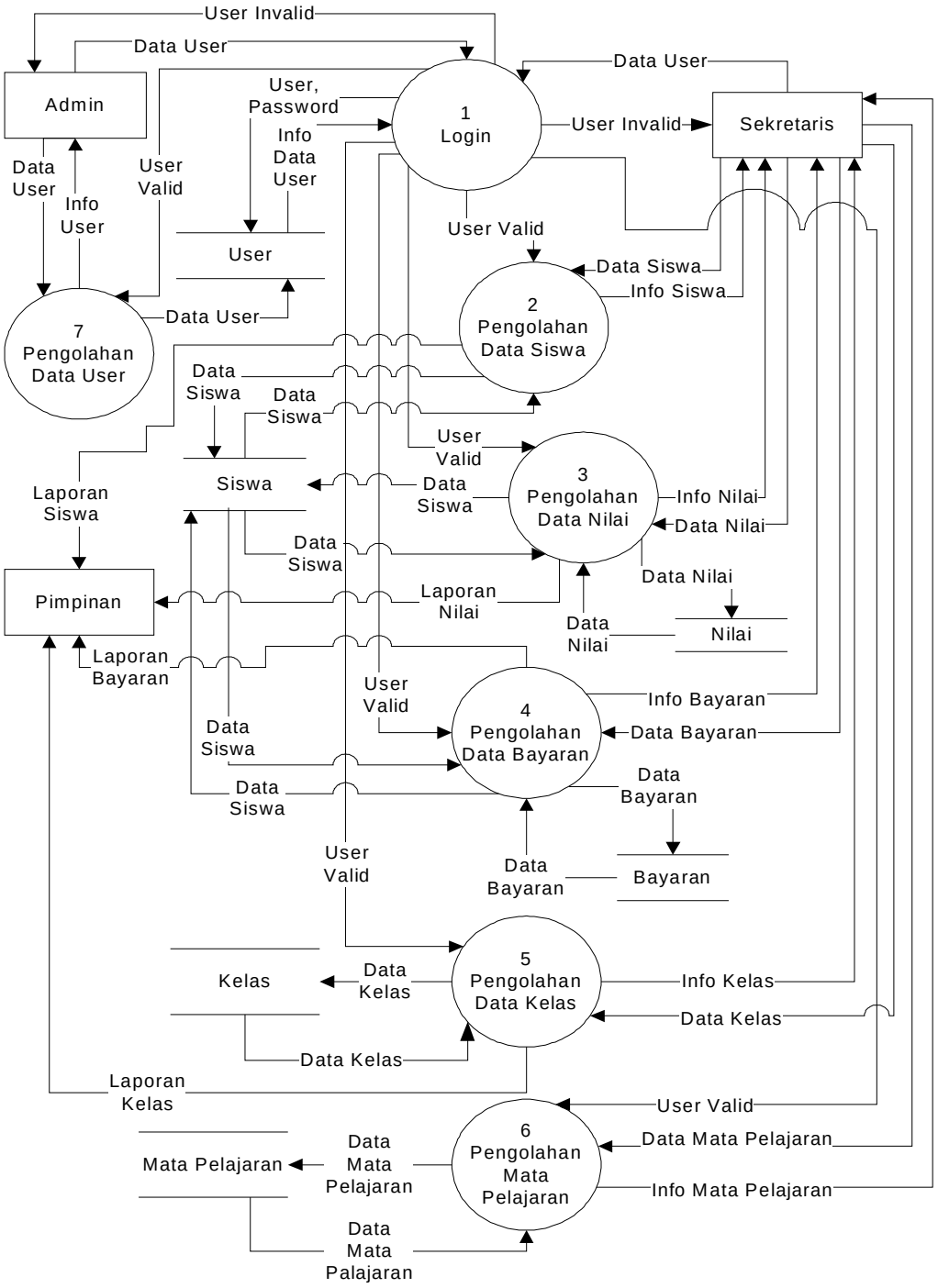
4. Tidak membahas pengolahan data jadwal.
5. Tidak membuat kartu ujian, kartu pembayaran dan kartu siswa.

1.4 Diagram Konteks

Merupakan gambaran umum mengenai sistem yang menggambarkan aliran data kedalam dan keluar sistem. Adapun diagram konteks yang diusulkan adalah sebagai berikut :



1.5 *Data Flow Diagram* (DFD)



1.6 *Entity Relationship Diagram* (ERD)

