Nama kelompok:

1. Rafika Syafaatus S (16/401052/SV/11556)
2. Wahyu Dwi Afifah (16/401064/SV/11568)

Analisis Sistem Informasi Toko Buku Papyrus

1. Kebutuhan fungsional
2. Sistem harus mampu melakukan input pendataan buku

* Pengguna memasukkan data-data buku yang meliputi kode buku, judul buku, pengarang, penerbit, stock buku dll.
* Pengguna bisa menghitung stock buku per judul.
* Pengguna mampu menampilkan data buku berdasarkan kategori tertentu.
* Pengguna mampu menampilkan data-data buku *best seller*
* Pengguna dapat menghapus data buku yang habis dan tidak akan di *restock* kembali.
* Pengguna dapat menampilkan pengelompokan buku berdasar kategori tertentu.

1. Pendataan anggota

* Pengguna dapat memasukkan data anggota (*member card*) yang meliputi nomor anggota, nama, alamat, email dan nomor telefon.
* Pengguna dapat mencetak kartu anggota (member card).
* Pengguna dapat menampilkan laporan data anggota setiap bulannya.

1. Transaksi pembelian

* Sistem dapat melakukan transaksi pembelian.
* Sistem dapat melakukan jumlah dan data buku yang dibeli.

1. Kebutuhan non fungsional
2. Operasional

* Menggunakan SO windows
* Spesifikasi komputer minimal pentium II
* Kebutuhan RAM 256
* Kebutuhan Hardisk 25 GB
* Printer

1. Keamanan

* Sistem aplikasi dan database dilengkapi dengan password

1. Informasi

* Digunakan untuk menampilkan informasi bila email yang digunakan telah terdaftar
* Digunakan untuk menampilkan informasi apabila user salah memasukkan pasword
* Digunakan untuk menampilkan informasi apabila email yang digunakan tidak terdaftar

1. Kinerja

* Durasi log in 1 jam