

LEMBARAN KERJA MAHASISWA

LKM-3

DOCUMENT FLOW DIAGRAM

Mata Kuliah : Analisis Desain Sistem Informasi
Tugas : Membuat Document Flow Diagram
Kelompok : _____
Nama Mahasiswa :
1. Rezi Sandani (21101041)
2.
3.
4.

Prodi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi dan Informatika

DESKRIPSI PERMASALAHAN

Berdasarkan dari hasil pengamatan terhadap sebuah perpustakaan yang ada di sebuah kampus ABC, dapat dijelaskan hal-hal sebagai berikut:

Alur Peminjaman Buku

1. Mahasiswa mendatangi petugas perpustakaan atau pustakawan, dengan memberikan tanda pengenalan perpustakaan.
2. Mahasiswa akan mencari buku yang akan dipinjam, apakah ada atau tidak
 - a) Jika tidak, maka mahasiswa tidak dapat meminjam buku tersebut
 - b) Jika ada, maka mahasiswa melanjutkan proses peminjaman ke pustakawan.
3. Mahasiswa Mengisi form peminjaman buku
4. Mahasiswa Menyerahkan form peminjaman buku kepada pustakawan

5. Pustakawan akan mencatat peminjam buku pada laporan peminjaman
6. Pustakawan juga akan menulis pada logbook buku, mahasiswa yang meminjam buku.
7. Pustakawan juga memberikan catatan peminjaman kepada mahasiswa, yang berisi tanggal peminjaman dan pengembalian.

Alur pengembalian buku

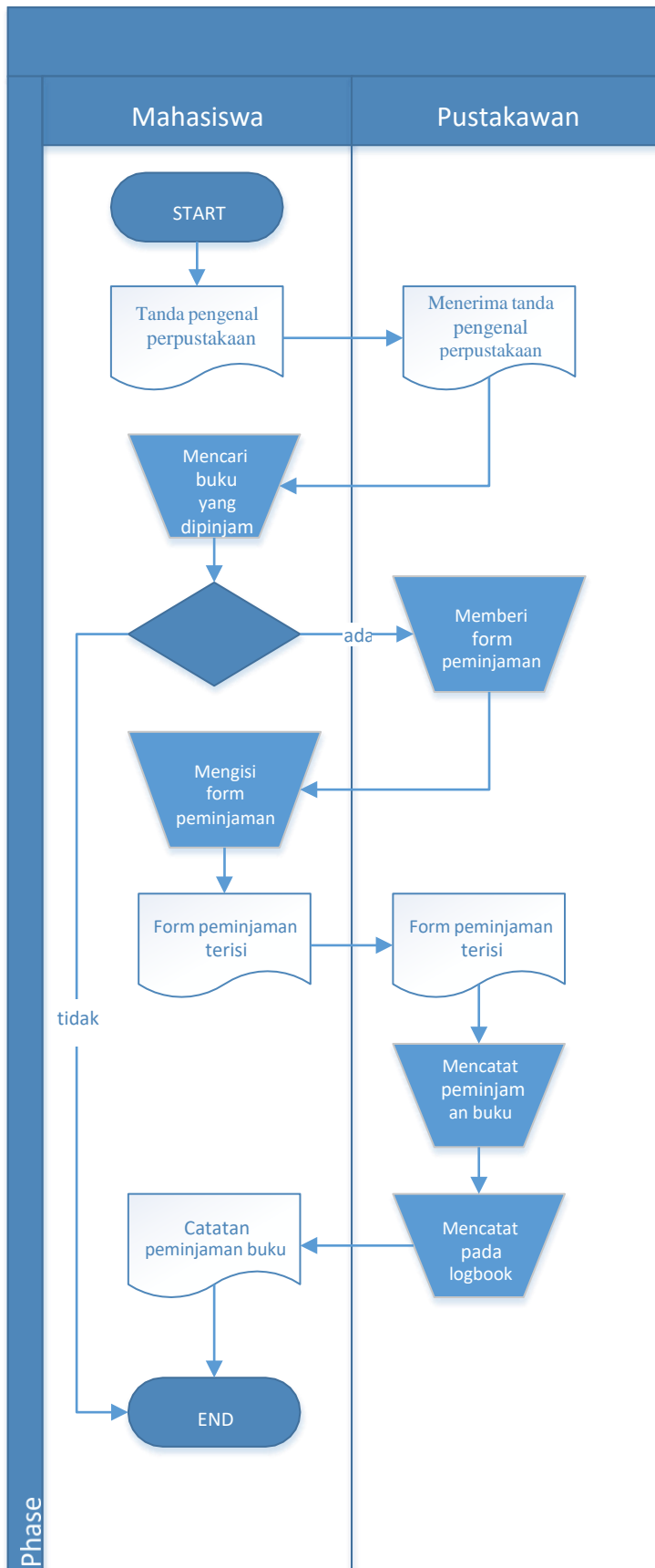
1. Mahasiswa mendatangi petugas perpustakaan atau pustakawan dan memberikan catatan peminjaman buku.
2. Pustakawan melakukan verifikasi catatan peminjaman dengan laporan peminjaman.
3. Pustakawan memastikan waktu peminjaman buku tidak lebih dari ketentuan yang ada,
 - a) Jika ada keterlambatan maka, mahasiswa membayar keterlambatan atau denda peminjaman buku. Pustakawan akan memberikan kwitansi pembayaran kepada mahasiswa.
 - b) Jika tidak terlambat maka, proses pengembalian buku lanjut ke proses selanjutnya
4. Pustakawan akan mencatat pengembalian buku pada laporan peminjaman dan log buku.
5. Pustakawan merekap jumlah keseluruhan denda setiap tahunnya dan dilaporkan ke wakil rektor 2.

Tugas

Buatlah *document flow diagram* peminjaman dan pengembalian buku berdasarkan studi kasus di atas!

Jawaban:

Document Flow Diagram Alur Peminjaman Buku



Document Flow Diagram Alur Pengembalian Buku

