

### MANAJEMEN PROYEK

SISTEM MANAJEMEN
PEMINJAMAN BUKU DI
PERPUSTAKAAN



### Desya Ristya Putri

20081010240



### **Bestalia Mangunsong**

20081010170



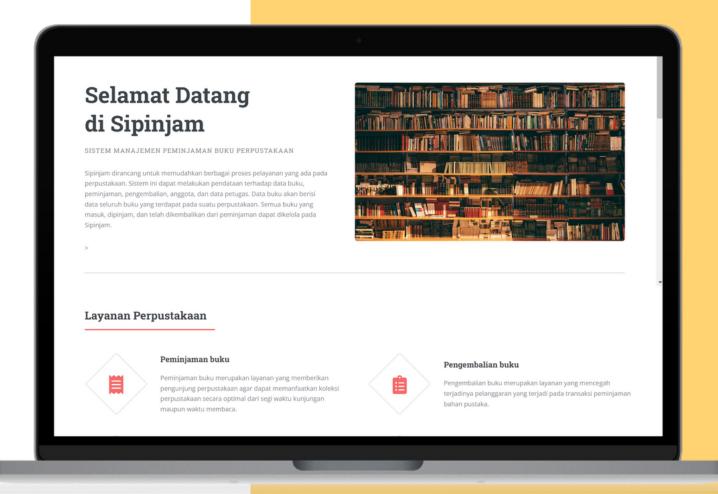
**Farkhan** 

20081010060

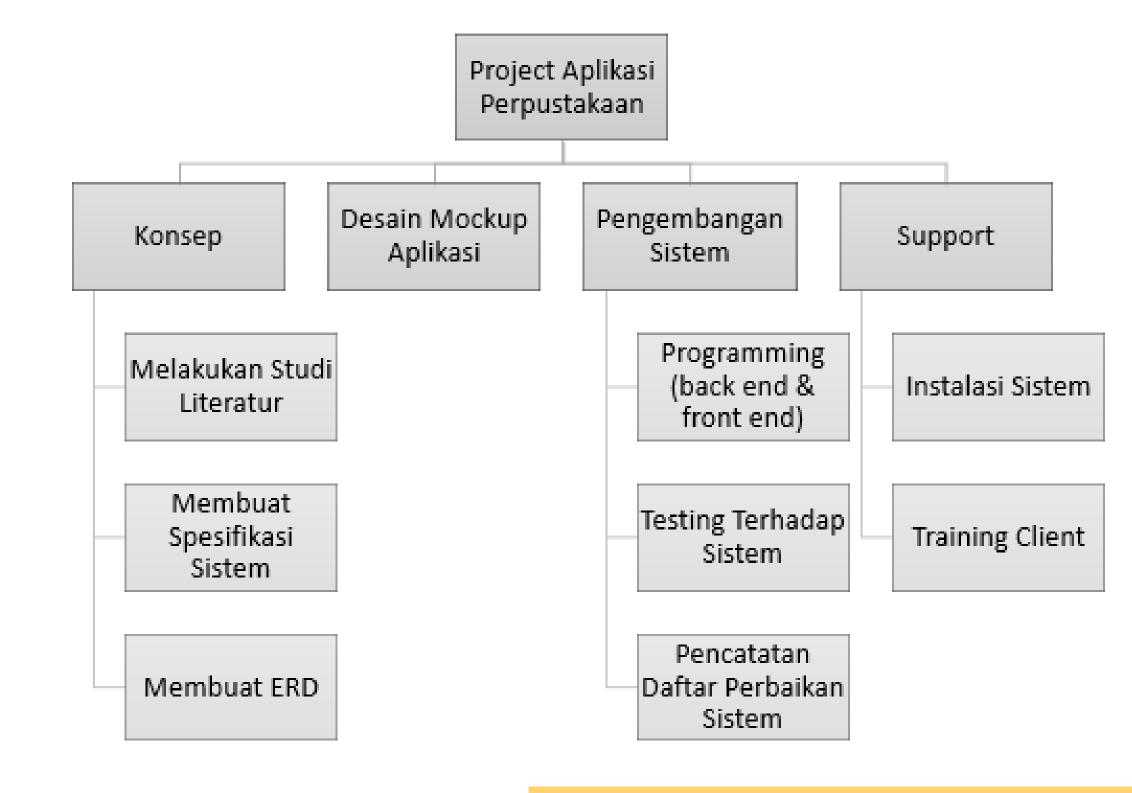


## PEMINJAMAN BUKU DI PERPUSTAKAAN

Sipinjam dirancang untuk memudahkan berbagai proses pelayanan yang ada pada perpustakaan. Sistem ini dapat melakukan pendataan terhadap data buku, peminjaman, pengembalian, anggota, dan data petugas.



## WORK BREAKDOWN STRUCTURE



## PROJECT TIMELINE

WBS NUMBER	TASK TITLE	TACK CODE	DURATION	PREDECESSORS	Agustus			September				Oktober				November				Desember				
		TASK CODE			1	8	15 22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5 1	2 19	9 26
1	Initiation																							
1.1	Memilih Project Manajer		1																					
1.2	Form project team		1																					
2	Planning																							
2.1	Develop scope statement		1																					
2.2	Membuat WBS		1																					
3	Executing																							
3.1	Konsep																							
3.1.1	Studi literatur	Α	1	-																				
3.1.2	Membuat spesifikasi sistem	В	1	Α																				
3.1.3	Membuat ERD	С	1	В																				
3.2	Membuat desain mockup sistem	D	2	С																				
3.3	Pengembangan sistem																							
3.3.1	Programming (back end & front end)	Е	7	D																				
3.3.2	Testing terhadap sistem	F	1	E																				
3.3.3	Pencatatan daftar perbaikan sistem	G	1	E																				
3.4	Support																							
3.4.1	Instalasi sistem	Н	1	F																				
3.4.2	Training client	1	1	F																				
4	Controlling																							
4.1	Pemeliharaan & perbaikan sistem		2										1 1 1 1 1 1 1 1	1										
5	Closing																							
5.1	Melakukan administrasi proyek		1																					

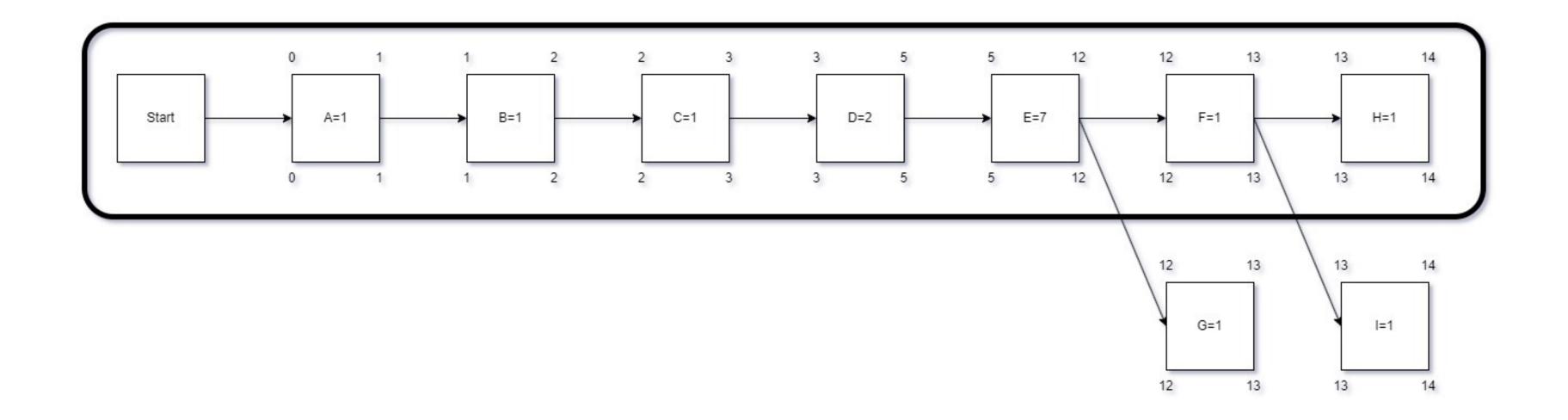
14 M

#### **TOTAL WAKTU PENGERJAAN**

Total waktu pengerjaan dari proyek ini berlangsung selama 14 minggu.

## **NETWORK DIAGRAM**

Network diagram ini dibuat berdasarkan timeline dari project yang telah direncanakan. Kotak besar menunjukkan critical path dari timeline project



## KESIMPULAN

Proyek yang dibuat adalah Sistem Informasi Manajemen Peminjaman Buku di Perpustakaan (SiPinjam) yang dapat membantu pekerjaan para pegawai perpustakaan dan mempermudah pengunjung perpustakaan dalam proses peminjaman buku.

Pelaksanaan proyek diawali dengan proses Initiation atau penentuan jobdesc. Kemudian, dilanjutkan dengan Planning untuk mengetahui arah jalannya proyek. Setelah itu, proses Executing yang mana merupakan proses inti dilaksanakan. Lalu, dilakukanlah Controlling agar kualitas sistem terjaga. Terakhir, proses Closing, yaitu penyerahan sistem pada client.

Waktu yang dibutuhkan agar proyek dapat terlaksana dengan baik adalah selama 14 minggu.

0000

# TERIMA KASIH

Kelompok 6 Manajemen Proyek

0000