

Day	Time Book	Task Category	Activity	Documentation Ref
23 Januari	21:30 - 22:00	Initiation	Definisi metode pengembangan (Agile) & Pemodelan Diagram (Objek/Komponen).	Step 1 & 2
23 Januari	22:00 - 23:00	Database	Setup MySQL, pembuatan tabel (Buku, User, Peminjaman), & koneksi DB.	Step 3, 4
24 Januari	23:00 - 00:00	Core Structure	Setup Project Laravel Menggunakan Composer	Step 5, 6
24 Januari	00:00 - 01:00	Feature: Admin	Modul CRUD Buku (Judul, Author, Rak, Kategori) & Listing status (Y/N).	Step 7
25 Januari	01:00 - 02:00	Feature: User	Modul Katalog Buku (Bhs Indonesia/Komik) & Fungsi "Pilih Buku".	Step 8
25 Januari	02:00 - 03:00	Logic: Loan	Logika Approve/Reject, Kalkulasi Due Date (+7 hari), & Status Overdue.	Step 9
25 Januari	03:00 - 04:00	Integration	Penggabungan library/komponen reuse & penanganan error (Exception Handling).	Step 10
26 Januari	04:00 - 05:00	Testing	Unit Testing, perbaikan bug (Debugging), & optimalisasi performansi kode.	Step 11
27 Januari	05:00 - 06:30	Finishing	Generate dokumentasi modul/fungsi & Review aspek legalitas/lisensi.	Step 12