**RAD Sistem Penyewaan Buku**

**Jenis Sistem :**

Sistem Penyewaan buku berbasis web

**Bahasa Pemrograman :**

1. PHP
2. HTML
3. CSS
4. Java Script

**Kebutuhan Hardware**

1. Monitor
2. PC : Intel Core i5, 8GB RAM, 512 ROM
3. Keyboard
4. Mouse
5. Sistem Operasi Windows 10

**Kebutuhan Software**

1. XAMPP
2. Visual Studio Code
3. Google Chrome, Firefox
4. Adobe XD

**Kebutuhan Input dan Output ( Admin, Operator, User)**

**Admin**

**Input :**

1. Data Login
2. Data admin
3. Data harga penyewaan
4. Data Status

**Output :**

1. Informasi update data
2. Informasi penyewa
3. Informasi update buku
4. Informasi status penyewaan
5. Informasi batal pemesanan

**Operator**

**Input :**

1. Data Login
2. Data penyewa
3. Data Operator
4. Data buku
5. Data Fasilitas

**Output :**

1. Informasi update data operator
2. Informasi Data penyewa
3. Informasi Data pengembalian buku
4. Informasi update data penyewa buku
5. Informasi Data status sewa
6. Informasi batal pemesanan

**User**

**Input :**

1. Data penyewa
2. Data Pesan
3. Data batal penyewaan
4. Data pembayaran

**Output :**

1. Informasi buku yang telah disewa
2. Informasi data harga sewa buku
3. Informasi data Status sewa buku