

## Template Project Pemrograman Web Berbasis Framework (PWBF)

### Kelompok 9 :

1. Maulana Rizki Riandi (434221062)
2. Azizah Ika Wulandari (434221045)

1.	Bidang	Ekonomi
2.	Tema	Sistem Informasi Rental Mobil
3.	Gambaran sistem	Aplikasi yang berfungsi untuk menyewakan beberapa pilihan mobil.
4.	Aktor	User, operator, admin
5.	Proses-proses	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dashboard</li> <li>2. Register User</li> <li>3. Login masing - masing aktor</li> <li>4. homescreen</li> <li>5. check out mobil</li> <li>6. pemilihan pembayaran</li> <li>7. User dapat melihat dashboard awal untuk informasi keseluruhan website.</li> <li>8. User dapat melihat pilihan berbagai mobil yang disediakan.</li> <li>9. User dapat melakukan checkout mobil yang dimau.</li> <li>10. User dapat melakukan pembayaran sesuai dengan pilihan yang ada.</li> <li>11. User dapat melihat history penyewaan yang dilakukan</li> <li>12. Operator dapat memanipulasi daftar mobil yang tersedia</li> <li>13. Admin dapat mengelola master user dan role</li> <li>14. Admin dapat mengelola master mobil</li> </ol>
6.	Design database	<pre> erDiagram     USER   --o{ PENYEWAAN : "rents"     PENYEWAAN   --o{ DETIL_PENYEWAAN : "has details"     DETIL_PENYEWAAN   --o{ MOBIL : "uses"     DETIL_PENYEWAAN   --o{ OPERATOR : "operated by"     DETIL_PENYEWAAN   --o{ PEMBAYARAN : "has payment"     </pre> <p>The diagram illustrates the database structure for a car rental system. It includes the following tables and their attributes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>USER</b>: id_user (pk), nama_user, jenis_kelamin, alamat, no.telp, email, password, status_user.</li> <li><b>PENYEWAAN</b>: id_penyewaan (pk), id_user (fk), nama_penyewaan, lama_penyewaan.</li> <li><b>DETIK_PENYEWAAN</b>: id_penyewaan (fk1), id_mobil (fk2), tanggal_sewa, tanggal_kembali, status_sewa.</li> <li><b>PEMBAYARAN</b>: id_pembayaran (pk), id_penyewaan (fk), nama_pembayaran, tanggal_pembayaran, jenis_pembayaran, opsi_pembayaran, nomor_VA.</li> <li><b>OPERATOR</b>: id_operator (pk), nama_operator, email, password.</li> <li><b>MOBIL</b>: id_mobil (pk), id_operator (fk2), id_penyewaan (fk1), DET_id_mobil (fk1), nama_mobil, harga_mobil, merk, model, jumlah_ban.</li> </ul>