

## **ABSTRAK**

**JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN APLIKASI PENGOLAHAN DATA PARKIR INAP MOBIL PADA BUANA LESTARI PARKIR INAP KABUPATEN PADANG PARIAMAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA DAN DATABASE MYSQL**

**NAMA : RIFKI OKRINDO**

**NOBP : 14101152610529**

**FAKULTAS : ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN : SISTEM INFORMASI**

**PEMBIMBING : 1. Dr.Ir.Sumijan, M.Sc**  
**2. Mardison, S.Kom, M.Kom**

Tempat parkir merupakan tempat yang sering diabaikan tetapi fungsinya sangat penting bagi tempat umum yang sering dikunjungi oleh masyarakat. Banyak tempat parkir baik resmi ataupun liar yang masih belum dikelola dan dijaga keamanannya secara baik.

Buana Lestari Parkir Inap dalam pengolahan data parkir inap kendaraan telah menggunakan komputer tetapi masih belum menggunakan aplikasi sehingga data parkir inap belum terorganisir dengan baik, pengolahan data pun masih dilakukan secara manual, data parkir inap mobil masih dicatat di buku besar, pembuatan laporan masih menggunakan excel dan buku sehingga pencarian data membutuhkan waktu yang lama sehingga pimpinan susah dalam pengambilan keputusan yang tepat.

Dengan kemajuan teknologi yang sangat pesat saat ini, memunculkan suatu ide atau gagasan dari penulis untuk mencoba merancang salah satu program aplikasi perangkat lunak dalam pengolahan data parkir inap mobil yang ditunjang dengan bahasa pemrograman java dan didukung dengan database MySQL dimana dapat meningkatkan kinerja pada Buana Lestari Kabupaten Padang Pariaman yang lebih teliti dan cepat.

***Kata kunci : Java, MySQL***