

## ABSTRAK

*Dewasa ini perkembangan dalam teknologi informasi dan komunikasi berkembang sangat pesat. Oleh karena itu, rental mobil harus memberikan pelayanan yang lebih baik dan memuaskan, yaitu pelayanan yang cepat, mudah dan efisien.*

*Salah satu cara untuk memberikan pelayanan yang cepat dan memuaskan adalah dengan sistem persewaan mobil online yang dapat diakses melalui komputer maupun mobile devices. Untuk itu diperlukan adanya sebuah perangkat lunak yang dapat membantu rental mobil di dalam menyewakan mobilnya secara online. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut, maka dalam tugas akhir ini dirancang dan dibuat sebuah perangkat lunak rental mobil berbasis web dan wap.*

*Perangkat lunak ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai databasenya. Dengan adanya perangkat lunak ini, setiap orang dapat menyewa mobil dengan cepat dan mudah sehingga mereka tidak perlu lagi meluangkan waktu yang begitu banyak untuk pergi menyewa mobil ke rental mobil. Hanya dengan mengakses website rental mobil ini, baik menggunakan komputer maupun mobile devices mereka dapat menyewa mobil. Perangkat lunak ini membantu setiap orang untuk dapat menyewa mobil yang diinginkan dengan cepat dan efisien dan untuk melakukan transaksi peminjaman maka mereka harus terlebih dahulu mendaftar sebagai member rental mobil tersebut. Perangkat lunak ini juga dapat membantu mereka untuk dapat mengetahui tanggal pengembalian mobil yang ingin mereka sewa jika mobil tersebut sedang keluar.*

*Hasil dari penelitian ini bermanfaat untuk memberikan kemudahan bagi mereka yang tidak mempunyai waktu luang ke rental mobil untuk melakukan transaksi peminjaman mobil.*

**Keywords :** *informasi, mobile devices, komunikasi, web, wap.*