

ABSTRAK

Gunung Sibuatan merupakan salah satu gunung yang paling diminati oleh orang yang hobi dalam melakukan kegiatan pendakian. Namun sistem booking yang berjalan pada gunung Sibuatan masih dilakukan secara manual. Permasalahan yang sering terjadi di gunung adalah pendaki hilang, hipotermia, cedera hingga masalah sampah yang ada di gunung. Oleh karena itu dibutuhkan aplikasi yang dapat membantu para pendaki dalam mendaki gunung Sibuatan, seperti pemesanan pendakian gunung Sibuatan secara online, mempersiapkan fisik agar tidak mudah kelelahan, dilakukan pengecekan barang yang dibawa supaya tidak membuang sampah sembarangan. Dengan menerapkan aplikasi yang berbasis android dapat membantu pengelola gunung Sibuatan dalam melakukan booking pendakian, booking dapat dilakukan kapanpun dan dimanapun tanpa terikat waktu secara online menggunakan android, sehingga mempermudah para pendaki gunung Sibuatan dalam booking.

Kata Kunci : *Android, MySQL, Booking Online Pendakian*