

## ABSTRAK

Perkembangan mobile device yang telah menaklukkan kehidupan sosial manusia membuat aktivitas kerja seakan tiada terbatas oleh jarak maupun waktu. Dengan teknologi mobile tersebut, setiap orang dapat bekerja secara dinamis tanpa harus diam dan terduduk kaku didepan monitor komputer. Begitu juga sama halnya dalam bidang jasa tiket travel. Proses pemesanan tiket terhadap pendakian gunung tidak harus datang ketempat treavel. Untuk meningkatkan kualitas mutu yang dimiliki oleh para *customer* tidak hanya dalam sekedar memesan tiket travel saja dan mendapatkan harga-harga diskon atau potongan dalam pemesanan tiket travel perlu adanya maksimal pembelian tiket yang ditentukan oleh pihak travel. Dalam proses pemesanan tiket perjalanan pendakian terhadap *travel* yang dipilih ,admin masih menggunakan pencatatan manual dan harus direkap untuk mendapatkan hasil akhir sebagai laporan pemesanan. Untuk membantu memudahkan dalam proses pemesanan tiket pendakian gunung terhadap *customer*, maka dibuatlah personal sistem khusus untuk admin yang bersifat mobile. Sistem ini akan dinamakan *trip organizer*. *Trip Organizer* yang dirancang berbasis android sebagai media yang membantu dalam proses pemesanan tiket pendakian.

Kata kunci : *mobile device, Android, trip organizer*

## ABSTRACT

The development of mobile devices that have conquered human social life make work activities as if nothing is limited by distance and time. With the mobile technology, everyone can work dynamically without the need to shut up and sat stiffly in front of a computer monitor. So also the same as in the services sector of travel tickets. Ticket booking process against mountain climbing does not have to come to the place travel. To improve the quality of the quality possessed by the customer not only in mempesan a travel ticket only and get prices discount or rebate in booking travel tickets need their maximum ticket purchase is determined by the travel. In the process of booking tickets to travel climbing trip selected, admins still use manual recording and should be recapitulated to get the final result as the booking report. To help simplify the process of booking tickets mountain climbing to the customer, then made personal systems specifically for admins who are mobile. This system will be called the trip organizer. Trip Organizer is designed based on android as a medium that helps in the process of booking tickets ascent.

Keywords: mobile devices, Android, trip organizer