

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Tas pinggang merupakan tas yang di rancang untuk digunakan di bagian pinggang manusia, sesuai dengan namanya tas pinggang maka tas tersebut di tempatkan di bagian pinggang manusia. Karena mengikuti ukuran pinggang manusia itulah tas pinggang tidak bisa dibuat dengan ukuran besar supaya bisa menyesuaikan dengan ukuran tubuh manusia di bagian pinggang. Meskipun ukuran tas pinggang tidak terlalu besar tetapi tas pinggang masih bisa di gunakan untuk membawa benda yang berukuran relative kecil seperti, *smartphone*, *powerbank*, alat tulis, dompet, buku berukuran kecil, dan benda lainnya yang ukurannya mirip. Tas apapun jenis nya hanya dioptimalkan untuk penggunaan outdoor saja tidak cocok untuk penggunaan *indoor* .Dari sekian banyaknya jenis aktivitas outdoor seperti olahraga, rekreasi, dan lain lain, ada satu jenis aktivitas outdoor yang membuat saya timbul ide untuk Mengembangkan tas pinggang lebih jauh lagi yaitu aktivitas travelling khususnya travelling yang jarak jauh. dalam melakukan perjalanan jarak jauh tentunya akan membosankan jadi banyak orang yang melakukan aktivitas dalam perjalanan jarak jauh supaya menurunkan rasa bosan selama perjalanan tersebut beberapa aktivitas itu diantara lain main hp, membaca buku,dan sebagainya. mayoritas orang yang melakukan perjalanan jarak jauh pasti akan membawa tas berukuran besar seperti tas ransel dan tas koper tas berukuran kecil seperti tas slempang atau tas pinggang masih tetap dibutuhkan dalam perjalanan jarak jauh karena seperti yang sudah dikatakan sebelumnya bahwa pasti orang akan melakukan menggunakan suatu benda untuk melakukan aktivitas selama perjalanan Panjang itu dan dalam perjalanan jarak jauh oran pasti akan bolak balik dalam menggunakan barang untuk beraktivitas selama perjalanan . tentunya barang yang akan sering digunakan di perjalanan akan sulit jika harus diletakkan di tas yang lebih kecil supaya saat ingin menggunakannya tidak perlu repot repot mengeluarkan barang tersebut dari dalam tas berukuran besar yang pastinya akan

2. Identifikasi Masalah

- a. Tas pinggang yang beredar dipasaran hanya begitu begitu saja sehingga terkesan barang yang sama tapi berbeda merek
- b. Orang yang melakukan perjalanan jarak jauh biasanya akan menggunakan banyak barang yang berukuran cukup kecil dan tas pinggang yang beredar sekarang ukurannya sedikit terlalu kecil

- c. Tas pinggang yang sudah ada kurang banyak kompartemen dibagian dalamnya dan hal itu menimbulkan masalah saat user membawa banyak barang berukuran kecil karena bertumpukan di dalam tas sehingga cukup sulit diambil

3. Rumusan Masalah

Permasalahan umum dari perancangan tas pinggang ini secara umum

- a. Bagaimana cara merancang tas pinggang yang tepat untuk pengguna yang melakukan perjalanan jarak jauh?

4. Batasan Masalah

- a. Fitur yang ditambahkan hanya dirancang untuk tas pinggang saja tidak untuk tas jenis lainnya
- b. fitur di tas pinggang ini hanya optimal untuk user yang melakukan perjalanan jarak jauh sebelum sampai tujuan dan saat pulang
- c. laporan ini hanya membahas laporan dari sudut pandang perjalanan jarak jauh
- d. Tas pinggang ini menggunakan bahan yang sama seperti tas pinggang lainnya
- e. Laporan ini tidak membahas tas ini dari sisi pengguna motor dan kapal laut khususnya jenis kapal pesiar dimana penumpang memiliki kamar sendiri
- f. Laporan ini tidak membahas mengenai tas jenis selain tas pinggang