

ABSTRAK

Kota Bandung terletak pada posisi 107° Bujur Timur dan 6°55' Lintang Selatan serta memiliki luas wilayah 16.729,65 Ha. Selain luas wilayah yang besar, suhu di kota Bandung 23.5 °C suhu yang sangat sejuk. Kota Bandung masih kental dengan budaya sunda dengan mempunyai filosofi “Soméah Hade ka Sémah” yang artinya ramah, bersikap baik, menjaga, menjamu dan membahagiakan setiap tamunya atau setiap orang. Selain itu Bandung pun memiliki julukan kota *paris van java* ini di karenakan sejak dulu Bandung memiliki toko – toko pakaian yang mirip dengan di paris. Kota ini memiliki luas wilayah 167.7 km² wilayah yang cukup besar, selain luas wilayah yang besar. Kota Bandung memiliki banyak wisata yaitu wisata alam dan wisata kuliner, serta ruang publik yang cukup banyak seperti alun-alun kota bandung, jalan asia afrika, jalan braga, surdiman street, lembang. Ruang publik pun memiliki banyak fasilitas seperti tempat duduk, parkir prabayar, tempat berolahraga, serta bangunan bangunan tua yang di rawat oleh pemerintah. Gadget adalah alat yang wajib di bawa untuk memudahkan ber komunikasi serta mempunyai fungsi lain yakni alat untuk mengabadikan *moment*. Namun tidak sedikit handphone saat ini memiliki daya *battery* yang cepat untuk habis atau *lowbat*. Untuk memecahkan masalah tersebut, perancangan menggunakan aspek lingkungan untuk merancang produk dengan menyesuaikan lingkungan dan budaya penggunanya, terutama pada kawasan kota Bandung. Rancangan berupa fasilitas untuk mengisi ulang baterai (*charger station*).

Kata kunci : *Lowbat*, wisata, Bandung, Budaya, Handphone, Ruang Publik, *charger station*