

## ABSTRAK

Kerugg merupakan merek Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) berasal dari Bali yang berhasil membuat sepeda motor elektrik custom seperti seri X3M, Enel, dan Rawit. Sebagai sebuah sarana transportasi, sudah seharusnya motor elektrik memiliki fitur-fitur yang dapat menunjang penggunaannya dalam melakukan aktivitas berkendara, salah satu contoh fitur yang dapat menunjang penggunaannya dalam melakukan aktivitas tersebut adalah tempat penyimpanan. Salah satu produk Kerugg yaitu sepeda motor elektrik Rawit yang belum terdapat tempat penyimpanan untuk membawa barang bawaan. Oleh karena itu, penulis merancang tempat penyimpanan barang bawaan untuk sepeda motor elektrik Kerugg Rawit. Tujuannya adalah agar pengguna dapat menggunakan sepeda motor elektrik Kerugg Rawit dan membawa barang bawaan secara efisien. Adapun perancangan ini menggunakan metode penelitian kualitatif dan metode perancangan *User-Centered Design* (UCD) dan SWOT untuk mencapai tujuan perancangan yang diinginkan.

**Kata kunci:** Kerugg Rawit, tempat penyimpanan Rawit, kendaraan elektrik.