

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah alat makan untuk pengidap penyakit Parkinson dengan harga yang terjangkau. Penyakit Parkinson adalah penyakit degeneratif saraf dengan gejala yang paling sering dijumpai adalah adanya tremor pada saat beristirahat di satu sisi badan, kemudian kesulitan untuk memulai pergerakan dan kekakuan otot. Penyakit ini membuat pengidapnya mengalami kesulitan dalam berkegiatan sehari-hari, salah satunya adalah dalam kegiatan makan. Namun, banyak solusi produk alat makan di pasaran untuk pengidap penyakit Parkinson yang bisa terbilang mahal. Penulis melihat potensi dari kurangnya opsi produk alat makan untuk pengidap penyakit Parkinson dengan harga yang terjangkau yang beredar pada pasaran sebagai peluang perancangan.

Dalam perancangan ini, penulis berharap dapat membuat sebuah alat makan untuk pengidap penyakit Parkinson yang memiliki harga terjangkau dengan menggunakan metode penelitian campuran (*mix method*) dengan pendekatan kuantitatif dan menggunakan metode perancangan *user-centered design*. Pada perancangan ini penulis juga akan melakukan teknik pengumpulan data berupa kajian berbagai jurnal, buku yang sudah ada dan melakukan *survey* kepada ahli yaitu dokter spesialis saraf dan *user* yaitu pasien pengidap parkinson.

Kata Kunci : Parkinson, Perancangan, Alat Makan, Harga Terjangkau.