

## Abstrak

Untuk berpindah dari suatu tempat ke tempat lain dibutuhkan sebuah kendaraan, seperti halnya bayi yang membutuhkan kereta dorong agar para orang tua dapat membawa bayinya dengan mudah saat berpergian. Kereta bayi (*stroller*) merupakan alat transportasi untuk orang tua yang ingin membawa bayi mereka pergi berjalan jalan tanpa harus menggendongnya, yang dapat digunakan oleh orang tua untuk membawa bayi mereka berpergian ke tempat wisata maupun ke pusat perbelanjaan. Sesuai dengan fungsinya stroller biasanya hanya dapat digunakan untuk berpergian, berbeda halnya dengan pengembangan perancangan stroller yang akan dikembangkan ini meliputi fungsi lain yaitu sebagai kursi gerak yang nyaman untuk menidurkan bayi di dalam Kereta Bayi (*Stroller*). Proses desain dimulai dengan pengumpulan data pustaka maupun observasi lapangan dengan menggunakan beberapa metode yang sudah direncanakan sebelumnya. Perancang kemudian mengolah hasil observasi yang ada dan memuat konsep sederhana, efektif, dan menjawab permasalahan yang ada.

**Kata Kunci:** Stroller, Kursi Gerak, Kenyamanan.