

ABSTRAK

SIDS (*Sudden Infant Death Syndrome*) atau Kematian Mendadak Bayi mengintai pada usia 0 – 12 Bulan. Tidak memiliki gejala atau penyebab yang pasti namun yang paling besar kaitannya adalah *bed sharing* (tidur pada satu tempat antara bayi dengan orang dewasa) yang tanpa disadari hal ini menjadi pemicu utama SIDS (*Sudden Infant Death Syndrome*) atau Kematian Mendadak Bayi di dunia. Oleh karena itu, pentingnya sarana tempat tidur bayi yang aman dan nyaman agar SIDS (*Sudden Infant Death Syndrome*) dapat dicegah dengan membuat tempat tidur berdesain bentuk kantung (yang disarankan oleh dokter) pada keamanan pencegahan SIDS yang disebabkan oleh *bed sharing* oleh orang tua bayi tersebut. Model kantung merupakan hasil modifikasi dari bentuk gendongan PMK (Perawatan Model Kanguru). Menggunakan metode *Quality Function Deployment* mempermudah pembuatan desain yang disesuaikan dengan keinginan target pengguna sehingga hasil produk dapat akurat mengenai target pasar. Hasil validasi dari penelitian perancangan produk ini sebanyak tujuh dari sepuluh para orang tua setuju dengan penggunaan tempat tidur pada aspek penilaian keamanan (pencegahan SIDS) dan kenyamanan (bahan material dan bentuk).

Kata kunci: Bayi, SIDS (*Sudden Infant Death Syndrome*), *bed sharing*, tempat tidur, PMK (Perawatan Model Kanguru)