

ABSTRAK

Nama : Evelyn Noveldrick Wijaya
Program Studi : Desain Produk
Judul : Perancangan Tempat Tidur Darurat Berbahan Dasar *Cardboard* untuk Mitigasi Pandemi *COVID-19*

Pandemi *COVID-19* merupakan wabah yang sangat menular dan melanda seluruh dunia. Wabah ini menyebabkan meningkatnya pasien di rumah sakit sehingga terisi penuh dan kekurangan tempat tidur. Pasien yang tidak tertampung di rumah sakit dianjurkan untuk menjalani isolasi mandiri. Beranjak dari hal tersebut penulis merancang sebuah tempat tidur darurat berbahan dasar *cardboard* yang dapat digunakan bagi pasien yang menjalani isolasi mandiri. Setelah digunakan tempat tidur tersebut dapat langsung dibakar untuk mengurangi resiko penyebaran virus. Penelitian ini menggunakan pendekatan metodologi kualitatif deskriptif dengan pendekatan *design thinking* dari *standford design school*. Riset ini menitik beratkan pada eksplorasi rancangan tempat tidur berbahan dasar *cardboard* dengan sistem *interlocking*. Penelitian ini bertujuan sebagai solusi dan kontribusi dalam mengatasi permasalahan krisis fasilitas tempat tidur bagi pasien isolasi *COVID-19*.

Kata kunci: Perancangan, Tempat Tidur Darurat, *Cardboard*, *COVID-19*