

ABSTRAK

Permasalahan ditemukan dimasyarakat yang diperoleh dari pengamatan yang terdapat pusat kota di daerah Bandung. Adanya sebuah permasalahan yang terjadi, dari seorang ibu-ibu yang memiliki sebuah kendala atau kesulitan saat memberikan ASI untuk sang bayi pada saat ibu bekerja. Pada waktu bekerja ibu memikirkan pasokan gizi yang dibutuhkan sang kecil yang ditinggalkan di rumah, akan tetapi dari sebuah studi kasus tersebut dapat menjadikan sebuah perancangan yang dapat berguna bagi ibu dan bayi agar bayinya terus menerima pasokan asi yang cukup dan tidak terputus, karena ASI salah satu makanan pokok bayi dari 0 bulan – 6 bulan dan kalau bisa sampai berumur 2 tahun. ASI sangatlah berguna bagi bayi dari segi kekebalan tubuhnya. Tas yang akan dirancang tersebut sudah pastinya mengikuti standart yang ada agar tidak membahayakan yang akan membawa maupun buat nanti bayinya. Tas tersebut akan dirancang dengan penggabungan teknologi pendingin otomatis agar suhu didalamnya terus dingin dan tidak merubah dari gizi ASI. Selain kebutuhan akan ASI saat pendistribusian dari kantor kerumah butuhlah sebuah kurir yang dapat menghantar barang dengan cepat, karena ASI sangat dibutuhkan dirumah disebabkan dalam kondisi kekurangan pasokan ASI. Akan tetapi kurir online memiliki sebuah keterbatasan yaitu tidak adanya penyediaan tempat khusus untuk mengirim ASI apalagi sebuah pendingin untuk ASI. Maka dari itu dibutuhkan sebuah rancangan tas pendingin ASI yang dapat membantu permasalahan tersebut.

Kata kunci: sarana, ibu, desain