

ABSTRAK

Memindahkan barang atau angkut barang merupakan kegiatan yang terjadi dalam waktu tertentu. Pelaksanaannya, setiap individu atau kelompok memiliki tujuan masing-masing dalam melakukan kegiatan angkut barang. Salah satu tujuan dalam kegiatan angkut barang adalah kegiatan memindahkan barang atau angkut barang untuk keperluan pindah tempat tinggal. Pada obyek perancangan yang merupakan sarana angkut barang saat melalui tangga, terdapat kendala yang menghasilkan peluang untuk perancangan. Metode SKAMPER digunakan untuk membantu dalam menganalisa secara kreatif pada produk yang sebelumnya telah ada. Setiap poin yang ada pada metode, dapat digunakan untuk mempermudah proses analisa perancangan. Dengan melakukan substitusi, kombinasi, adaptasi, modifikasi, penggunaan lain, eliminasi, dan *reverse*, dapat mempermudah perancangan sarana angkut barang saat melalui tangga mulai dari bentuk, warna, sistem atau teknis penggunaan, serta penentuan komponen. Didalam metode SKAMPER juga terdapat pertimbangan-pertimbangan lain yang berperan penting agar produk memiliki efektifitas dalam hal waktu, tenaga yang dibutuhkan, serta penyesuaian terhadap medan area tangga, berfungsi dalam menentukan perancangan teknologi produk sertas teknis penggunaan yang sesuai untuk dapat membantu kegiatan angkut barang saat melalui tangga.

Kata Kunci: memindahkan, angkut, sarana, peluang, metode, efektifitas