

PEMANFAATAN LIMBAH TRIPLEK  
UNTUK PERANCANGAN MOBIL MAINAN ANAK YANG ERGONOMIS

Samsul Arifin

Dosen Pembimbing (1) Dr. Trismawati Ssi.,MT

Dosen Pembimbing (2) Ir.Haryono,M.T

Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Panca Marga, Dringu,  
Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur

Email : brianhery22gmail.com

ABSTRAK

Kekurangan suatu produk adalah kurang ergonomis suatu mobil mainan anak atau produk terhadap ukuran tubuh anak dan mahalnya mobil mainan anak yang di jual dipasar. Permasalahan yang ada penulis untuk memanfaatkan limbah triplek dan pengembangan mobil mainan anak. Maka penulis untuk memanfaatkan limbah triplek untuk membuat suatu produk dengan pengukuran pada anak-anak dengan menggunakan antropometri dan pengembangan untuk memanfaatkan handphone android untuk remote mobil mainan anak. Berdasarkan keinginan konsumen tersebut timbul gagasan pengembangan dan pemanfaatan untuk seleksi konsep yang ada , konsep yang terpilih produk satu, produk di buat dan analisis dengan data antropometri dan ergonomis agar mendapatkan hasil yang sesuai dengan keinginan konsumen.

**Kata Kunci :** ergonomis dan pemanfaatan limbah triplek