

ABSTRAK

Desain estetika serta kenyamanan sandal gunung sudah banyak ditawarkan oleh produk produk dalam maupun luar negeri, Namun masih sangat kurangnya produk sandal gunung yang mengutamakan kebutuhan kaki kita sebagai alat utama yang paling perlu diperhatikan dengan lebih detail dan mendalam untuk dapat membantu, menjaga serta membuat kaki dan tubuh kita lebih prima dan lebih sehat pada saat kita melalui jalur-jalur alam dengan beragam variasi medan dan cuaca.

Sesuai dengan kebutuhan si penggunanya tersebut diatas dipadukan dengan kebutuhan masyarakat akan kesehatan, maka sandal gunung yang akan saya ciptakan ini dapat memberikan fungsi lainnya yaitu fungsi terapi relaksasi pada penggunanya. Untuk fungsi relaksasi tersebut, sandal gunung ini menggunakan teknologi baru dengan sistem magnet yang dipakai pada bagian dalam *Insole* memakai bantalan (*air bag*). Di desain untuk kenyamanan pada saat memakainya serta dituntut mampu memberikan fungsi lebih pada kesehatan tubuh dan rileksasi pada otot-otot kaki melalui titik-titik syaraf pada kaki.

Dengan adanya perancangan Sandal Gunung Kesehatan Dengan Teknologi Terapi Relaksasi Pada Syaraf Kaki, pengguna dapat mencapai fungsi relaksasi pada saat melakukan kegiatan lintas alam/*hiking* serta mampu meningkatkan kesehatan organ tubuh penting lainnya mempunyai kesempatan untuk mencegah datangnya berbagai penyakit-penyakit yang sudah yang sudah mewabah pada seluruh masyarakat Indonesia.