

## **ABSTRAK**

**Intan Maghfirah**, Perancangan Sarana Penunjang Tanaman Sansevieria yang Berfungsi sebagai Penetralisir Bau di dalam rumah.

Pada Tugas akhir ini akan membahas tentang perancangan alat penghilang bau di dalam ruangan rumah yang diambil dari masalah dan fenomena sekarang tentang rokok yaitu kerugian perokok pasif dan ketidaknyamanan terhadap bau dari asap rokok di dalam rumah sendiri karena dalam kerugian tersebut akan berdampak buruk bagi kesehatan pada manusia. Dalam mendesain rancangan ini dengan tujuan untuk memberikan kenyamanan serta menjaga rumah tetap sehat dari bau terutama bau asap rokok, selain itu perancangan juga menambahkan nilai estetika pada interior rumah. Berdasarkan permasalahan yang timbul perlu adanya solusi berupa inovasi baru sebagai alat yang ramah lingkungan. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi pustaka mencakup mempelajari literature, melakukan penyebaran angket, wawancara serta melakukan eksperimen. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini mendapatkan hasil dan kesimpulan setelah melakukan eksperimen yang dilakukan oleh peneliti dan didukung oleh hasil dari pengumpulan data lainnya seperti wawancara dan penyebaran angket.

Kata Kunci : perancangan alat penghilang bau di dalam ruangan rumah, rokok, bau asap rokok, nilai estetika, eksperimen, kerugian perokok pasif