ABSTRAK

Kentang merupakan salah satu jenis tanaman yang dikonsumsi umbinya. Kentang memiliki kandungan karbohidrat yang tinggi sehingga dapat mensubstitusikan bahan pangan karbohidrat lain yang berasal dari beras, jagung, dan gandum. Makanan yang berasal dari olahan kentang sangat digemari oleh banyak orang. Hal ini menyebabkan kentang banyak disukai oleh masyarakat.

Pada pembuatan rangka dan bodi pada mesin pengupas dan pemotong kentang, komponen utama perlu di perhitungkan terlebih dahulu sehingga alat bisa bekerja sebagaimana mestinya.

Perancangan komponen utama pada pembuatan rangka dan bodi pada mesin pengupas dan pemotong kentang adalah Motor Listrik, Rangka, poros, Bodi, Sabuk (V-belt), dan Bearing.

Kata Kunci: Pembuatan Rangka dan Bodi Pada Mesin Pemotong dan Pengupas Kentang.