

ABSTRAK

Era globalisasi merupakan perubahan global yang melanda seluruh dunia. Dampak yang terjadi sangatlah besar terhadap berbagai aspek terutama di bidang teknologi. Di laboratorium kitchen mahasiswa/i prodi perhotelan akan belajar praktek bagaimana cara memotong bahan makanan ataupun mengolah menjadi makanan yang benar menggunakan alat pemotong. Alat potong merupakan salah satu jenis alat yang mutlak diperlukan untuk melakukan proses pemotongan terhadap suatu benda seperti memotong daging, sayuran, ataupun buah-buahan. Dengan perancangan dan pembangunan alat pemotong roti putih otomatis guna membantu mahasiswa/i prodi perhotelan dalam belajar praktek memotong roti putih. Alat pemotong otomatis ini menggunakan sensor ultrasonik sebagai pendeteksi untuk memotong ketebalan roti putih.

Kata Kunci: Era globalisasi, Mahasiswa/i perhotelan, Alat pemotong