BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari pelaksanaan penelitian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Proses pembuatan opak ketan masih menggunakan alat tradisional dalam melakukan pencetakan opak ketan yaitu menggunakan "*jajaplok*", dengan menggunakan "*jajaplok*" proses pembuatan opak ketan dalam satu jam hanya menghasilkan tiga ratus opak ketan, sedangkan permintaan konsumen sehari bisa sampai seribu opak ketan, seribu opak ketan tersebut dapat dikerjakan dalam jangka waktu kurang lebih 3 jam dalam proses pembuatan opak ketan menggunakan teknologi tradisional yaitu "*jajaplok*" dan sumber daya yang digunakan dalam proses pembuatan opak ketan menggunakan teknologi tradisional "*jajaplok*" yaitu sebanyak 6 orang.
2. Untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi proses pembuatan desain perancangan pencetak opak ketan. Dalam mengetahui efektivitas dan efisiensi dari desain tersebut penulis menggunakan metode Perancangan Produk Rasional yang dimana melewati beberapa proses diantaranya analisis klarifikasi tujuan dengan hasil membuat pohon tujuan desain perancangan alat pencetak opak, analisis penetapan fungsi dengan hasil membuat alur analisis fungsi, menyusun kebutuhan dengan hasil menggunakan metode pada langkah ini adalah *performance specification* model, yang prosedur pelaksanaannya adalah dengan SW, lanjutan menyusun kebutuhan dengan hasil menggunakan QFD, penentuan alternatif dengan hasil menggunakan metode Morphological Chart, evaluasi alternatif dengan hasil metode yang digunakan adalah *weighted objective* dan perhitungan efektivitas dan efisiensi pengukuran kerja dan penerapan peta kerja.
3. Dalam pembuatan konversi desain perancangan ini akan dijadikan sebagai pengabdian kepada masyarakat sebagai salah satu tanda tri darma perguruan tinggi, terlebih khusus dalam melakukan pengabdian kepada masyarakat ini

4. ditujukan ke pengrajin opak ketan yang berlokasi di desa karyamukti kecamatan lemahabang kabupaten karawang.

5.2 Saran

Setelah didapatkan hasil akhir dari penelitian mengenai Desain Perancangan Prototype Alat Pencetak Opak Ketan Di Ikm Kecamatan Lemahabang Karawang. Peneliti bermaksud memberi saran dan dorongan kepada seluruh *stakeholder* usaha pengrajin opak khususnya pengrajin opak ketan mak oneng yang berada di Desa Karyamukti Kecamatan Lemahabang Kabupaten Karawang.

1. Perlu adanya pembangungan dan pengembangan usaha pengrajin opak yang dihubungkan dengan penerapan teknologi tepat guna, agar pengelolaan pengarjin opak dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi, baik secara proses maupun hasil.
2. Para pengrajin opak pada umumnya melakukan pekerjaan yang berat, maka perlu adanya pengabdian masyarakat kepada pengerajin opak mengenai edukasi tentang proses pembuatan opak.

UBP KARAWANG