

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan dari teori dan peraktek penelitian, pengujian alat yang telah dilakukan peneliti dari bab – bab diatas dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Teknologi pada saat ini memang sangat berperan penting bagi pedagang – pedagang atau pengusaha dikarenakan dapat membantu pekerjaan manusia. Penulis membuat alat *shuffing dring* ini agar dapat megembangkan dengan teknologi yang mudah di pahami oleh pengusaha atau pedagang dan harganya pun tidak terlalu mahal.
2. Pembuatan alat ini yang memiliki pran penting contohnya *microkontroler Arduino Uno R3* sangat berperan karna dijadikan alat komponen pendukung mempunyai CPU untuk memproses berjalanya alat dengan menghubungkan ke program yang telah dibuat, sehingga pwm dapat di atur oleh program *arduino ide*
3. Penulis membuat alat minuma *shuffing dring* dapat membantu dalam pengerjaan. Penulis juga membuat program agar alatnya berjalan dengan lancar penulis juga sudah memasang saklar *on/of* ketika mau meghidupkan mesin *shuffing dring*.

5.2 Saran

Dapat dilihat dari penelitian yang dilakukan terhadap saran yang akan dikembangkan pembuatan alat tersebut sebagai berikut:

1. pengembangann yang diharapkan kedepanya dapat membuat alat minuman lebih baik lagi dan pembutan nya lebih efesien, untuuk meghindari kerusakan alat pada saat beroperasi dapat dikembangkan yang kuat supaya alat tidak mudah rusak dalam jagka pendek.
2. untuk selanjutnya peneliti mengembangkan alat ini lebih simpel dan pembuat minuman serba otomatis tidak perlu mencampur bahan – bahan minuman dengan manual diharapkan semua serba otomatis agar pengerjaan lebih cepat lagi tidak menunggu lama lagi.
3. untuk kedepannya peneliti agar dapat melengkapi dalam pembuatan alat pembuatan minuman sehingga menambah wawasan untuk peneliti yang lebih luas lagi