

## **BAB V**

## **PENUTUP**

### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini, sebagai berikut:

1. Kebutuhan teknisi terhadap alat bantu yang saat itu digunakan adalah alat bantu yang kurang ergonomic yang membuat teknisi tidak nyaman saat melaksanakan pekerjaannya.
2. Alat bantu hasil rancangan memiliki fitur mata bor untuk menghancurkan IC EMCP pada smartphone gambar mata bor dapat dilihat pada gambar 4.10

### **5.2. Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk langkah pengembangan atau penelitian selanjutnya, sebagai berikut:

1. Desain rancangan produk dapat dikembangkan untuk fungsi lain tidak hanya untuk perbaikan *IC EMCP* saja, namun untuk komponen *IC* pada jenis yang lain.
2. Pengembangan fungsi alat bisa di lakukan dengan cara penambahan peralatan pendukung lainnya sesuai dengan keinginan para penggunanya.