

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berikut kesimpulan yang didapat mengenai hasil dari pembuatan *game* Demokrat :

1. Mengimplementasikan permainan Demokrat ini mudah dilakukan dengan cara dirancang terlebih dahulu melalui tahap-tahap pembuatan *game* yang tertera pada bab III.
2. Dari sudut pengembangan, *game* Demokrat dapat dikembangkan secara legal.
3. Algoritma pengacakan yang digunakan pada arena permainan *puzzle* tidak terlalu sulit untuk diimplementasikan.
4. Terdapat sedikit perbedaan dengan rancangan, seperti tidak tersedianya *score* pada layar *highscores*. Dikarenakan keterbatasan kemampuan penulis.
5. Secara keseluruhan, *Game* Demokrat ini dapat berjalan dengan baik berdasarkan hasil pengujian pada gambar 4.1 hingga 4.9

#### 5.2. Saran

Beberapa saran yang diperlukan sebagai pengembangan *game* lebih lanjut adalah sebagai berikut:

1. Sebaiknya pada *level* dibuat lebih banyak dengan membuat balok yang lebih banyak lagi.

2. Penambahan *score* pada halaman *highscores*.
3. Pengembangan *game* dalam berbagai versi sistem operasi Android serta mendukung berbagai ukuran layar perangkat Android.
4. Diharapkan dapat menggunakan algoritma lain seperti *Iterative Deepning* A\*, genetik, *breadth first search*, dan sebagainya.

