

SARI

Pada saat ini teknologi perangkat telekomunikasi berkembang dengan sangat cepat khususnya telpon pintar atau smartphome. Sistem operasi yang paling populer digunakan pada smartphome saat ini adalah sistem android. Dengan munculnya smartphome android banyak anak-anak jaman sekarang yang menghabiskan waktunya untuk bermain gadget baik itu internet, sosmed dan juga game. Sehingga saat ini permainan tradisional mulai dilupakan dan digantikan dengan gadget. Salah satu permainan tradisional yang mulai dilupakan adalah permainan bentengan.

Pada penelitian ini penulis mencoba mengenalkan kembali permainan bentengan dengan dikemas dan menyajikannya dalam bentuk game android. Game ini dibuat berdasarkan permainan bentengan asli dan aturan yang diterapkan juga sesuai dengan permainan yang sebenarnya. Penulis menggunakan software App Inventor dalam pengembangan game bentengan tersebut. diharapkan dengan adanya game bentengan di android dapat mengenalkan kembali salah satu permainan tradisional di Indonesia kepada masyarakat. Game ini pada setiap sisi terdiri dari 5 pemain baik enemy maupun player. Terdapat beberapa pilihan kesulitan dalam permainan dari mudah hingga sulit dan hanya bisa dimainkan oleh satu player atau hanya single player.

Kata kunci : smartphome. Android, game android, gadget