

PENGEMBANGAN GAME MECEKI BERBASIS ANDROID

Oleh

Made Ade Agung Indrayana, NIM 1315051076

Program Studi Pendidikan Teknik Informatika

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Kejuruan

Universitas Pendidikan Ganesha

Email: indrayanaade@gmail.com

ABSTRAK

Abstrak - Ceki/cekian merupakan salah satu permainan kartu yang sangat terkenal di Bali. Hampir sebagian besar masyarakat Bali rasanya sudah sangat akrab dengan permainan ini. Bahkan setiap acara-acara besar di Bali akan hambar rasanya jika tidak ada cekian, baik tua muda, laki-laki maupun perempuan boleh memainkannya. Tak jarang mereka sampai harus begadang semalam suntuk hanya untuk meceki. Seiring perkembangan jaman yang semakin canggih permainan permainan kartu tradisional sudah mulai ditinggalkan secara perlahan-lahan, dan tergantikan oleh alat-alat digital seperti konsol game, mobile, dan komputer, oleh sebab itu dirasa perlu untuk mengembangkan permainan kartu Ceki pada perangkat digital terutama perangkat mobile. Penelitian yang dilakukan dalam kasus ini adalah penelitian pembuatan game Meceki berbasis mobile sehingga nantinya menjadi sebuah perkembangan dalam dunia teknologi sekaligus juga dalam perkembangan game kartu modern khususnya sebagai media pelestarian budaya Bali. Pengembangan Game Meceki Berbasis Android menggunakan model *Waterfall*.

Kata Kunci: *Ceki, Permainan Kartu, Android, Waterfall*

DEVELOPMENT MECEKI GAME ANDROID BASED

Oleh

Made Ade Agung Indrayana, NIM 1315051076

Program Studi Pendidikan Teknik Informatika

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Kejuruan

Universitas Pendidikan Ganesha

Email: indrayanaade@gmail.com

ABSTRACT

Abstract - Ceki is one of the most famous card games in Bali. Most of the Balinese people seem to be very familiar with this game. In fact, every major event in Bali will be bland if there is no cekian, both young and old, men and women may play it. Quite often they have to stay up all night just to meceki. As the era of increasingly sophisticated traditional card game games have begun to be abandoned slowly, and replaced by digital devices such as consul games, mobile, and computers, it is therefore necessary to develop the game of Ceki cards on digital devices, especially mobile devices. The research carried out in this case is the research of making mobile-based Meceki games so that later it will become a development in the world of technology as well as in the development of modern card games, especially as a medium for preserving Balinese culture. Android Based Meceki Game Development using Mechanics, Dynamics, Aesthetics (MDA) models.

Keywords: *Ceki, Card Games, Android, Waterfall*