

ABSTRACT

TITLE : DESIGN CHEMICAL EDUCATIONAL
GAMING APPLICATIONS FOR
ANDROID BASED EQUIVALENT HIGH
SCHOOL STUDENTS

NAME : PANJI UTSQA

BP NUMBER : 14101152610464

MAJORS : INFORMATION SYSTEMS

EDUCATIONAL LEVEL : STRATA-1

ADVISORS : 1. Dr. YUHANDRI, S.Kom, M.Kom
2. SRI RAHMAWATI, M.Kom

The chemical game is a quist-oriented game that exists on the periodic table. This game introduces the process of the periodic table chemistry of elements such as the names of elements, symbols of atomic elements and mass. In modern times the way to understand a lesson is not only in school but also through games that are currently of greater interest to mainstream. Chemical element games present aim to provide students with a learning alternative -- students in particular equal high schools, to be able to memorize the chemical elements found on the periodic table.

Key Words: *Game, Education Game, Application*

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN APLIKASI GAME
EDUKASI UNSUR KIMIA UNTUK
SISWA SMA SEDERAJAT BERBASIS
ANDROID**

NAMA : **PANJI UTSQA**

NO BP : **14101152610464**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA-1**

DOSEN PEMBIMBING : **1. Dr.YUHANDRI, S.Kom, M.Kom
2. SRI RAHMAWATI, M.Kom**

Game unsur kimia adalah sebuah game quisioner yang bertema tentang unsur kimia yang ada pada tabel periodik. Game ini memberikan pengenalan bagaimana unsur kimia yang berorientasi pada tabel periodik tersebut seperti Nama Unsur , Lambang Unsur dan Massa Atom. Dizaman modern seperti saat ini cara memahami sebuah pelajaran tidak hanya pada sekolah bisa juga melalui game yang saat ini lebih banyak diminati oleh kalangan. Game unsur kimia hadir bertujuan untuk memberikan alternatif belajar bagi siswa – siswa khususnya SMA Sederajat, untuk bisa menghafal unsur kimia yang terdapat pada tabel periodik.

Kata Kunci: Game , Game Edukasi, Aplikasi