### PEMBUATAN *GAME* EDUKASI KUIS "BERSAMA" MENGGUNAKAN *CONSTRUCT 2*

(Studi Kasus: SDN DOPLANG 1 KELAS IV)

#### Skripsi



Disusun oleh

Ferdianza Rian Hidayat 13.11.0127

# PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AMIKOM PURWOKERTO PURWOKERTO 2018

## PEMBUATAN *GAME* EDUKASI KUIS "BERSAMA" MENGGUNAKAN *CONSTRUCT 2*

(Studi Kasus: SDN DOPLANG 1 KELAS IV)

#### Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

Ferdianza Rian Hidayat 13.11.0127

# PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AMIKOM PURWOKERTO PURWOKERTO 2018

#### PERSETUJUAN

#### Skripsi

#### PEMBUATAN GAME EDUKASI KUIS "BERSAMA" MENGGUNAKAN CONSTRUCT 2 (Studi Kasus: SDN DOPLANG 1 KELAS IV)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ferdianza Rian Hidayat 13.11.0127

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi Pada tanggal 2 Februari 2018

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2,

Diott Suhartono, S.Sos., M.Kom. NIDN. 0626018004

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. NIDN. 0622038602

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Tanggal 26 Februari 2018

Ketua Program Studi Teknik Informatika STMIK AMIKOM PURWOKERTO,

Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom. NIK. 2016.10.1.028

#### PENGESAHAN

#### Skripsi

#### PEMBUATAN GAME EDUKASI KUIS "BERSAMA" MENGGUNAKAN CONSTRUCT 2 (Studi Kasus: SDN DOPLANG 1 KELAS IV)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Ferdianza Rian Hidayat 13.11.0127

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Pada tanggal 26 Februari 2018

Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom. NIDN. 0618028602

Zulia Karini, S.S., M.Hum. NIDN. 0608087901

Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom. NIDN. 0626018004

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) Tanggal 26 Februari 2018

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,

NIK. 2005.09.1.001

iv

#### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Ferdianza Rian Hidayat

NIM : 13.11.0127

Program Studi : Teknik Informatika

Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Pembuatan Game Edukasi Kuis "Bersama

Menggunakan Construct 2 (Study Kasus:

SDN Doplang 1 Kelas IV)

Dosen Pembimbing 1 : Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.

Adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima SANKSI AKADEMIK.

Purwokerto, 19 Januari 2018

Vang menyatakan,

TEMPEL 13089AFF005508130

Ferdianza Rian Hidayat

NIM. 13.11.0127

### MOTTO

"I'm not fat, I'm just...chubby"

(Akai-MLBB)

"Yesterday has become the past, the future is not yet...known"

(Akai-MLBB)

"Barangsiapa memberi kemudahan orang yang dalam kesulitan maka Allah akan memudahkan didunia dan di akhirat."

(HR. Muslim).

"Dan Allah selalu menolong hamba selama hamba menolong saudaranya."

(HR. Muslim).

**AMIKOM** 

#### **PERSEMBAHAN**

Proses yang begitu panjang, melelahkan, mengharukan, menyenangkan, menyedihkan telah membuatku kuat untuk menghadapi itu semua dan merubahku untuk menghargai setiap mereka yang telah hadir dalam hidup kita begitu berarti untuk kita sia-siakan.

Dengan penuh rasa syukur karya ini kupersembahkan kepada:

- ❖ Kedua orang tua, bapak dan ibu tercinta, terima kasih atas nasehat, doa, dan semangat yang tidak kenal lelah.
- ❖ Keluarga semuanya yang selalu memberi semangat serta mendoakanku
- ❖ Buat Windy Astuti. Terima kasih telah menemani langkahku dalam senang maupun susah serta selalu memberi semangat selama ini,
- ❖ Buat teman : Akbar, Hanif, Gilang, Purwanto, Pasha, Alvin, dan Anggi. Terima kasih kalian telah menjadi teman yang baik, dalam senang, susah kita lalui bersama.
- Buat Dendi Glegar Sambora, terima kasih untuk bimbingan pengalamanmu dalam menyelesaikan tugas ini.
- Dan untuk semuanya yang sudah membantu dalam penulisan yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu.

#### KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Alloh SWT yang sentantiasa melimpahkan rahmat, hidayah serta karuniaya-Nya serta tidak lupa teriring salam dan doa bagi junjungan Nabi Besar Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "PEMBUATAN GAME EDUKASI KUIS "BERSAMA" MENGGUNAKAN CONSTRUCT 2 (Studi Kasus: SDN Doplang 1) ". Penulisan skripsi ini mempunyai tujuan yaitu untuk memenuhi syarat kelulusan pada Program Studi Teknik Informatika pada STMIK Amikom Purwokerto dan untuk mengukur kemampuan penulis dalam mengimplementasikan hasil dari pembelajaran yang didapat selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih ada kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Keterbatasan pengetahuan, pengalaman dan kemampuan yang penulis miliki dalam menyajikan mater – materi skripsi merupakan salah satu faktor pendukungnya. Tetapi meskipun demikian penulis tetap mengupayakan usaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, baik moral maupun material. Maka dalam kesempatan ini penulis sampaikan ucapan termakasih kepada :

- 1. Dr. Berlilana, M.Si. Selaku Ketua STMIK Amikom Purwokerto.
- Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom. Selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika STMIK Amikom Purwokerto.

- 3. Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom. dan Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI Selaku dosen pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penyusunan skripsi ini.
- 4. Kedua orang tua penulis Bapak Matori dan Ibu Yuliani yang tidak kunjung lelah dalam memberikan doa dan usahanya dalam mendidik anak anaknya.
  Semoga penulis mampu memberi kebahagiaan kepada keduanya.
- 5. Adik yang penulis sayangi Vina Ferbiana dan Arfan Tri Ardianza yang telah memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi.
- 6. Keluarga besar penulis, yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan bagi penulis.
- 7. Segenap keluarga besar SDN Doplang 1 yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan penelitian dan membuatkan game, sehingga penulis dapat malaksanakan skripsi sampai selesai.
- 8. Sahabat-sahabat yang penulis sayangi yang tidak pernah berhenti memberikan bantuan dan dukungan bagi penulis.
- 9. Semua pihak yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Purwokerto, 10 Februari 2017

Penulis