## BUKU CERITA INTERAKTIF UNTUK ANAK TUNARUNGU BERBASIS MULTIMEDIA DENGAN TEKNIK ONION SKINNING

(Studi Kasus: SLB-B Yakut Purwokerto)

#### Skripsi



Disusun oleh

Diah Palupi Pradipta 14.11.0294

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

2018

## BUKU CERITA INTERAKTIF UNTUK ANAK TUNARUNGU BERBASIS MULTIMEDIA DENGAN TEKNIK ONION SKINNING

(Studi Kasus: SLB-B Yakut Purwokerto)

#### Skripsi

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



Disusun oleh

Diah Palupi Pradipta 14.11.0294

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

#### PERSETUJUAN

#### Skripsi

### BUKU CERITA INTERAKTIF UNTUK ANAK TUNARUNGU BERBASIS MULTIMEDIA DENGAN TEKNIK ONION SKINNING

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Diah Palupi Pradipta 14.11.0294

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi Pada tanggal 09 Februari 2018

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Eka Tripustikasari, SE., M.Si.

NIDN. 0608028602

Puji Ratwiyanti, S.Kom., M.MSI.

NIDN. 0624119101

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

Tanggal 27 Februari 2018

Ketua Program Studi Teknik Intomatika

STMIK AMIKOM PURWOKERTO,

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

#### PENGESAHAN

#### Skripsi

## BUKU CERITA INTERAKTIF UNTUK ANAK TUNARUNGU BERBASIS MULTIMEDIA DENGAN TEKNIK *ONION SKINNING*

(Studi Kasus : SLB-B Yakut Purwokerto)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Diah Palupi Pradipta

14.11.0294

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Pada tanggal 27 Februari 2018

Dr. Berlilana, M.Si. NIDN. 0602127301

<u>Dhanar Intan Surya Saputra, M.Kom.</u> NIDN. 0618028602

Eka Tripustikasari, SE., M.Si. NIDN. 0608028602

> Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) Tanggal 27 Februari 2018

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,

Dr. Bertijana, M.Si NIK.2005.09.1.001

#### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Diah Palupi Pradipta

NIM : 14.11.0294

Program Studi : Teknik Informatika

PerguruanTinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi Buku Cerita Interaktif untuk Anak Tunarungu

Berbasis Multimedia dengan Teknik Onion

Dosen Pembimbing I : Eka Tripustikasari, SE., M.Si.

Dosen Pembimbing II : Puji Ratwiyanti, 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, 09 Februari 2018

Yang menyatakan,

Diah Palupi Pradipta

NIM. 14.11.0294

### MOTTO

"Jadikanlah sabar dan sholat sebagai penolongmu, Sesungguhnya Allah bersama orang-orang yang sabar". - (Q.S Al-Baqarah: 153) -

Dan

"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan"
"Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan"
- (QS.Al Insyirah: 5-6) -



#### **PERSEMBAHAN**

#### Bismillahirrahmanirrahim...

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahnya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan dan kesabaran untuk saya dalam mengerjakan dan menyelesaikan skripsi ini. Dengan ketulusan hati saya ucapkan terima kasih kepada:

- 1. Kedua orang tua ku tersayang Bapak Imam Sarjono dan Ibu Samrotul Jannah, orang tua terhebat yang telah menjadi motivasi dan inspirasi yang tiada henti serta memberikan dukungan dan doa yang menyertai selama ini.
- Kakak tercinta Malia Asri Rulia Rahman dan Dian Sofiati Aulia Rahman yang telah tulus menyayangi saya selama ini. Dan untuk orang yang selalu memotivasi saya Ahmad Nurkholik, mudah-mudahan selalu dimudahkan dalam segala urusannya.
- 3. Keluarga besar Bani Sholehuddin yang sudah menjadi tempat ternyaman selama ini dan semoga Allah terus menguatkan ikatan keluarga ini.
- Teman-teman LDK IMAM terutama Akhwaters yang semoga dirahmati Allah.
   Semoga silaturahmi tetap terjalin.
- 5. Teman melingkar tiap pekan "Akhwat Hamasah" yang semoga tetap hamasah dalam ber-liqo sampa tua nanti.
- 6. Teman-teman Perisai Dakwah Purwokerto yang mudah-mudahan selalu menjadi pemuda perindu syariah dan terus menebar kebaikan.
- Teman-teman Kos Babeh Zul yang selalu setia menemani saya baik suka maupun duka.

- 8. Teman-teman IDAMAN yang InsyaAllah selalu menjadi seseorang yang selalu di idam-idamkan.
- 9. Sahabat till Jannah sahabat dari SMA yang ter solid sepanjang masa. See u on top guys!
- 10. Yang terbaik teman-teman TI 14E terimakasih sudah menjadi bagian dari kisah hidup saya. Sukses untuk kalian semua.



#### KATA PENGANTAR

Puji syukur selalu penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang selalu melimpahkan nikmat karunia, rahmat serta taufik hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyeleseaikan skripsi yang berjudul "Buku Cerita Interaktif untuk Anak Tunarungu Berbasis Multimedia dengan Teknik Onion Skinning".

Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Agung Muhammad Sallahu Alaihi Wassalam serta para keluarga, sahabat serta orang-orang yang selalu mengikutinya sampai akhir nanti.

Skripsi ini disusun guna memenuhi tugas dan melengkapi syarat memperoleh gelar sarjana strata satu Teknik Informatika di STMIK Amikom Purwokerto. Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu baik secara moril maupun spiritual sehingga terselesaikanlah skripsi ini. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada :

- 1. Bapak Dr.Berlilana, M.Si. selaku ketua STMIK AMIKOM Purwokerto yag telah mendukung penuh kemajuan mahasiswa STMIK AMIKOM Purwokerto.
- Didit Suhartono, S.sos, M. Kom. selaku Kaprodi Teknik Informatika yang telah memberkan dukungan dan nasehat.
- 3. Dosen-dosen STMIK Amikom yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi. Terutama untuk dosen pembimbing Ibu Eka Tripustikasari dan Ibu Puji Ratwiyanti yang tak pernah lelah dan sabar memberikan bimbingan serta arahannya.

4. Ibu Neti selaku Kepala sekolah serta Ibu Retno, dan Pak Agus selaku pengajar di SLB-B Yakut Purwokerto yang telah berbaik hati, tulus, dan ikhlas membantu dalam penelitian ini.

Hanya ucapan terimakasih dan maaf yang sebesar-besarnya atas segalanya. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan perlindungan dan rahmat kepada kita semua. Semoga karya ini bermanfaat bagi para pembaca, terlebih bagi penulis sendiri.

Karya tulis ini masih memiliki banyak kekurangan dan penulis harap dapat dikembangkan lagi agar menjadi hasil karya yang lebih baik lagi nantinya. Semoga Allah SWT senantiasa menuntun kita ke arah kebenaran dan kebaikan sehingga kita mendapat ridho dan ampunan-Nya.

Penulis,