

**MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA SUBAHASAN BANGUN  
RUANG BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF  
PADA SD NEGERI PASIR LOR**

**Skripsi**



Disusun oleh

**Eka Nurkholis**

**13.11.0353**

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

**MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA SUBAHASAN BANGUN  
RUANG BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF  
PADA SD NEGERI PASIR LOR**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Eka Nurkholis**

**13.11.0353**

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

**2018**

**PERSETUJUAN**

Skripsi

**MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA SUBAHASAN BANGUN  
RUANG BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF  
PADA SD NEGERI PASIR LOR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Eka Nurkholis**  
**13.11.0353**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi

Pada tanggal 30 Januari 2018

Dosen Pembimbing,

  
**Mohammad Imron, M.Kom.**  
**NIDN. 0629098301**

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

Tanggal 15 Februari 2018

Ketua Program Studi Teknik Informatika,  
**STMK AMIKOM PURWOKERTO**

  
**Didit S. Hartono, S.Sos., M.Kom.**  
**NTK 2016.10.1.028**

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA SUBAHASAN BANGUN  
RUANG BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF  
PADA SD NEGERI PASIR LOR**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Eka Nurkholis**

**13.11.0353**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 15 Februari 2018

**Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.**  
NIDN. 0615128401

**Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.**  
NIDN. 0616128702

**Mohammad Imron, M.Kom.**  
NIDN. 0629098301

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

Tanggal 15 Februari 2018

**Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,**



**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Eka Nurkholis  
NIM : 13.11.0353  
Program Studi : Teknik Informatika  
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Media Pembelajaran Matematika Subahasan  
Bangun Ruang Berbasis Multimedia Interaktif  
pada SD Negeri Pasir Lor

Dosen Pembimbing 1 : Mohammad Imron, M.Kom.

Dosen Pembimbing 2 : -

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, 15 Februari 2018

Yang menyatakan,



Eka Nurkholis

NIM: 13.11.0353

## **MOTTO**

Hiduplah seperti pohon kayu yang lebat buahnya, hidup ditepi jalan dilempari orang dengan batu, tetapi dibalas dengan buah. (Abu Bakar Sibli)

Keep thinking the out of the box. Keep executing the inside of the box. Tetap berfikir diluar kotak, Tetap eksekusi didalam kotak.



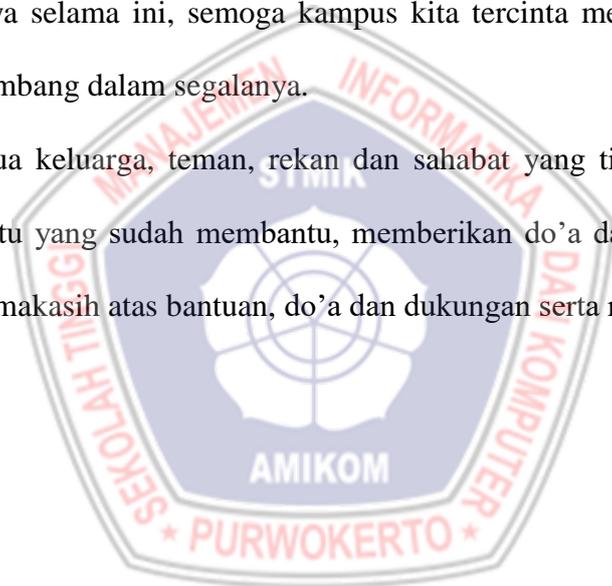
## PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat, Hidayah serta Inayah-Nya, serta memberikan kelancaran dan keridhaan-Nya sehingga terselesainya skripsi ini dengan tepat waktu.

Skripsi ini akan penulis persembahkan untuk :

1. Saya persembahkan skripsi ini untuk kedua orang tua yang saya sayangi, Ibu Kasirah dan Bapak Wahyudin yang senantiasa mendoakan tanpa henti, menyayangi, mencintai dan mendukung saya selama ini dalam hal positif dan tidak pernah lelah mencari nafkah dan membantu membiayai kuliah saya. Serta adik saya Eni Nurkhasanah terimakasih senantiasa mendoakan serta mendukung kakaknya.
2. Teruntuk Bapak Mohammad Imron, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan waktu, tenaga dan pikiran, mendukung dan memotivasi saya agar segera menyelesaikan skripsi saya ucapkan terimakasih.
3. Keluarga besar TI 13 Sore yang selalu ceria, menyenangkan dan penuh kekeluargaan serta menjadi tempat yang nyaman untuk belajar.
4. Terimakasih kepada Yuliyanti yang senantiasa membantu dan menemani perjuangan hingga selesai.
5. Terimakasih kepada Pak Bambang, Bu Sri dan murid kelas 5 SD Negeri Pasir Lor.

6. Terimakasih untuk keluarga besar Karang Jambu, Yono, Supri, Jenal, Ruri, Maskur, Mas Tofik, Gabil, Gendot dan yang lainnya yang telah memberikan motivasi dan bantuannya semoga kesuksesan menyertai kita semua. AMIN
7. Mahasiswa-mahasiswi STMIK AMIKOM Purwokerto yang tidak bisa saya sebut satu persatu, terimakasih atas kerja sama dan dukungannya.
8. Seluruh warga STMIK AMIKOM Purwokerto baik ketua, dosen, staf, karyawan, satpam dan yang lainnya. Terimakasih atas bimbingan dan nasehatnya selama ini, semoga kampus kita tercinta menjadi semakin maju dan berkembang dalam segalanya.
9. Buat semua keluarga, teman, rekan dan sahabat yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang sudah membantu, memberikan do'a dan dukungan kepada saya. Terimakasih atas bantuan, do'a dan dukungan serta motivasinya.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur selalu penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang selalu melimpahkan nikmat karunia, rahmat serta taufik hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Media Pembelajaran Matematika Subahasan Bangun Ruang Berbasis Multimedia Interaktif pada SD Negeri Pasir Lor.

Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Maha guru sang tauladan terindah Nabi Agung Muhammad SAW 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 :

Dengan penuh rasa syukur Penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya atas bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak dalam penyusunan skripsi ini kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Si. selaku ketua STMIK AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom. selaku ketua kaprodi Teknik Informatika STMIK AMIKOM Purwokerto.

3. Bapak Mohammad Imron, M.Kom. selaku dosen pembimbing yang telah membantu saya selama ini dalam penyusunan laporan skripsi, semoga selalu memberikan contoh positif kepada mahasiswanya.
4. Orang Tua tercinta dan keluarga yang telah memberikan dukungan berupa material dan moral serta doa yang tak pernah terputus.
5. Seluruh dosen-dosen STMIK AMIKOM Purwokerto yang telah membantu memberikan ilmu pengetahuannya di Program Studi Teknik Informatika.
6. Seluruh staf dan karyawan STMIK AMIKOM Purwokerto yang telah melayani penulis dengan baik selama masa kuliah.
7. Mahasiswa-mahasiswi STMIK AMIKOM Purwokerto yang selalu bekerja sama dengan baik.
8. Semua pihak yang telah baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Semoga semua pihak yang telah disebutkan maupun belum saya sebutkan semoga mendapat balasan sebesar-besarnya dari Allah SWT. Bila mana penulis ada kesalahan mohon dibukakan pintu maaf, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT dan kekurangan hanyalah milik manusia, semoga skripsi ini dapat bermanfaat sebesar-besarnya bagi kita semua. Amiin.

Penulis,

Eka Nurkholis