

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN  
DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *MURDER*  
PADA MATERI KOORDINAT KARTESIUS KELAS VIII  
DI SMP DARUL MUTA'ALLIMIN TAMAN SIDOARJO**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**ARISTA NUR JANNAH AR  
NIM D04211023**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
AGUSTUS 2015**

**PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN  
DENGAN MODEL PEMBELAJARAN *MURDER*  
PADA MATERI KOORDINAT KARTESIUS KELAS VIII  
DI SMP DARUL MUTA'ALLIMIN TAMAN SIDOARJO**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya  
untuk memenuhi salah satu persyaratan  
dalam menyelesaikan Program Sarjana Pendidikan Matematika (S.Pd.)**

**Oleh:**

**ARISTA NUR JANNAH AR  
NIM D04211023**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
AGUSTUS 2015**

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : ARISTA NUR JANNAH AR

NIM : D04211023

Judul : "Pengembangan Perangkat Pembelajaran dengan Model MURDER  
(Mood, Understand, Recall, Digest, Expand, Review) pada Materi  
Koordinat Kartesius Kelas VIII di SMP Darul Muta'allimin Taman  
Sidoarjo"

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 05 Agustus 2015

Pembimbing



AGUS PRASETYO KERNALAWAN, M.Pd  
NIP. 198308212011011009

**PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI**

Skripsi oleh **ARISTA NUR JANNAH AR** ini telah dipertahankan di  
depan tim penguji Skripsi.

Surabaya, 07 Agustus 2015

Mengesahkan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



~~De Kan,~~

~~**Prof. Dr. H. Ali Mudlofir, M.Ag**~~

~~**NIP. 196311161989031003**~~

~~Penguji I,~~

~~**Agus Prasetyo Kurniawan, M.Pd**~~

~~**NIP.198308212011011009**~~

~~Penguji II,~~

~~**Dr. Kusaeri, M.Pd**~~

~~**NIP. 197206071997031001**~~

~~Penguji III,~~

~~**Yuni Arifadiah, M.Pd**~~

~~**NIP. 197306052007012048**~~

~~Penguji IV,~~

~~**Maunah Setyawati, M.Si**~~

~~**NIP. 197411042008012008**~~

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : ARISTA NUR JANNAH AR  
NIM : D04211023  
Jurusan : Pendidikan MIPA  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan UIN Sunan Ampel Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil-alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya aku sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 05 Agustus 2015  
Yang Membuat Pernyataan,

  
  
**ARISTA NUR JANNAH AR**