

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS)  
MATEMATIKA MATERI LINGKARAN BERDASARKAN  
STANDAR PROSES *NATIONAL COUNCIL OF TEACHERS OF  
MATHEMATICS* (NCTM) UNTUK SMP NEGERI 2 NGANTRU  
TULUNGAGUNG KELAS VIII**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**DIKA AGUSTIANINGSIH  
NIM. 2814123062**

**JURUSAN TADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
(IAIN) TULUNGAGUNG**

**2016**

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS)  
MATEMATIKA MATERI LINGKARAN BERDASARKAN  
STANDAR PROSES *NATIONAL COUNCIL OF TEACHERS OF  
MATHEMATICS* (NCTM)UNTUK SMP NEGERI 2 NGATRU  
TULUNGAGUNG KELAS VIII**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung  
Untuk Memenuhi Salah satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelara Strata Satu Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I)



**OLEH**

**DIKA AGUSTIANINGSIH  
NIM. 2814123062**

**JURUSANTADRIS MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
(IAIN) TULUNGAGUNG**

**2016**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Matematika Materi Lingkaran Berdasarkan Standar Proses *National Council of Teachers of Mathematics* (NCTM) Untuk SMP Negeri 2 Ngantre Tulungagung Kelas VIII" yang ditulis oleh Dika Agustianingsih, NIM 2814123062 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, Juni 2016

Pembimbing



Dr. Eni Setiowati, S.Pd, MM  
NIP. 197605062006042002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Matematika



Dr. Muniri, M.Pd  
NIP. 196811302007011002

## PENGESAHAN

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA (LKS) MATEMATIKA  
MATERI LINGKARAN BERDASARKAN STANDAR PROSES  
*NATIONAL COUNCIL of TEACHERS of MATHEMATICS (NCTM)*  
UNTUK SMP NEGERI 2 NGANTRU TULUNGAGUNG KELAS VIII

### SKRIPSI

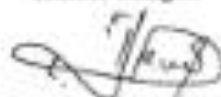
Disusun Oleh:  
**Dika Agustianingsih**  
NIM: 2814123062

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 30 Mei 2016  
dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan Matematika (S.Pd.1)

#### Dewan Penguji

#### Tanda Tangan

Ketua / Penguji  
Maryono, M.Pd  
NIP.198103302005011007



Penguji Utama  
Dewi Asmarani, M.Pd.  
NIP. 197704122009122001



Sekretaris / Penguji  
Dr. Eny Setyowati, S.Pd., MM  
NIP. 197605062006042002



Mengesahkan,  
/ Dekan Fakultas Ta'biyah dan Ilmu Keguruan  
IAIN Tulungagung



Dr. H. ABD. AZIZ, M.Pd.1  
NIP. 19720601 200003 1 002

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dika Agustianingsih  
NIM : 2814123062  
Fakultas : Tarbiyah dan IlmuKeguruan  
Jurusan : Tadris Matematika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Matematika Materi Lingkaran Berdasarkan Standar Proses *National Council of Teachers of Mathematics* (NCTM) Untuk SMP Negeri 2 Ngantru Tulungagung Kelas VIII” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian surat ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan dengan semestinya.

Tulungagung, Juni 2016

Penulis,

**DikaAgustianingsih**

NIM. 2814123062