

**PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
REALISTIK (PMR) DENGAN PENYELESAIAN  
MASALAH HEURISTIK WICKELGREN PADA POKOK  
BAHASAN SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA  
VARIABEL DI UPTSP SMP NEGERI 2 PUNGGING**

**SKRIPSI**

Oleh :

**SITI USWATUN HASANAH**  
**NIM. D34207071**



**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA  
FAKULTAS TARBIYAH  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL  
SURABAYA  
2011**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : SITI USWATUN HASANAH  
NIM : D34207071  
Jurusan/Program Studi : Pendidikan Matematika  
Kampus : Tarbiyah IAIN 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 jadikan sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Surabaya, 05 Agustus 2011

Yang Membuat Pernyataan,

**SITI USWATUN HASANAH**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : SITI USWATUN HASANAH

NIM : D34207071

Judul : PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA  
REALISTIK (PMR) DENGAN PENYELESAIAN MASALAH  
HEURISTIK WICKELGREN PADA POKOK BAHASAN  
SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL DI UPTSP  
SMP NEGERI 2 PUNGGING

ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 15 Agustus 2011

Pembimbing,



**Drs. A. Saepul Hamdani, M.Pd**  
NIP. 196507312000031002

## PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI


Skripsi oleh **Siti Uswatun Hasanah** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi.

Surabaya, 21 September 2011

Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah  
Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



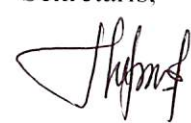
Dekan,

  
Dr. H. Nur Hamim, M.Ag.  
NIP. 196203121991031002

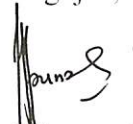
Ketua,

  
Drs. A. Saepul Hamdani, M.Pd.  
NIP. 196507312000031002


Sekretaris,

  
Sutini, M.Si  
NIP. 197701032009122001

Penguji I,

  
Maunah Setyawati, M.Si.  
NIP. 1974110042008012008

Penguji II,

  
Lisanul Uswah S, M. Pd  
NIP. 198309262006042002