

**ANALISIS *LEARNING TRAJECTORY* MATEMATIS  
DALAM KONSEP PERKALIAN BILANGAN CACAH  
DI KELAS RENDAH SEKOLAH DASAR  
(Studi Kasus terhadap Siswa Kelas Rendah Sekolah Dasar)**

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Dasar



Oleh  
**Ejen Jenal Mutaqin**  
1102517

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DASAR  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2013**

Ejen Jenal Mustaqin, 2013

Analisis Learning Trajectory Matematis Dalam Konsep Perikalian Bilangan Cacah Di Kelas Rendah Sekolah Dasar

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul "Analisis *Learning Trajectory* Matematis dalam Konsep Perkalian Bilangan Cacah di Kelas Rendah Sekolah Dasar" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 19 Agustus 2013  
Pembuat pernyataan,

Ejen Jenal Mustaqin  
NIM. 1102517

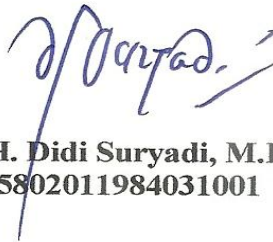
**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS *LEARNING TRAJECTORY* MATEMATIS  
DALAM KONSEP PERKALIAN BILANGAN CACAH  
DI KELAS RENDAH SEKOLAH DASAR  
(Studi Kasus Terhadap Siswa Kelas Rendah SDN Karangmulya 02  
Kecamatan Malangbong Kabupaten Garut)**

Oleh  
Ejen Jenal Mutaqin  
1102517

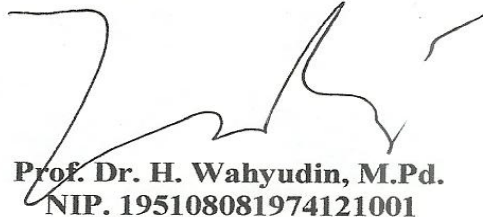
**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:**

**Pembimbing I**



**Prof. Dr. H. Didi Suryadi, M.Ed.  
NIP. 195802011984031001**

**Pembimbing II**



**Prof. Dr. H. Wahyudin, M.Pd.  
NIP. 195108081974121001**

**Diketahui Oleh  
Ketua Program Studi Pendidikan Dasar**



**Dr. Ernawulan Syaodih, M.Pd  
NIP. 196510011998022001**

Sungguh benar bahwa kita tidak tahu apa yang kita miliki sampai kita kehilangannya, tetapi sungguh benar pula bahwa kita tidak tahu apa yang belum pernah kita miliki sampai kita mendapatkannya.

Bermimpilah tentang apa yang ingin kita impikan  
Pergilah ke tempat-tempat kita ingin pergi  
Jadilah seperti yang kita inginkan  
Kerna kita hanya memiliki satu kehidupan dan satu kesempatan untuk  
melakukan hal-hal yang ingin kita lakukan.

Semoga kita mendapat cukup kebahagiaan untuk membuat kita bahagia  
Cukup cobaan untuk membuat kita kuat  
Cukup penderitaan untuk membuat kita menjadi manusia yang  
sesungguhnya  
Dan cukup harapan untuk membuat kita positif terhadap kehidupan

Kupersembahkan karya ini untuk Ayah dan Ibunda  
serta Istri dan Anakku tercinta