

**PENGARUH PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
DAN *DIRECT INSTRUCTION* TERHADAP
KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN PEMAHAMAN MATEMATIS
SISWA SEKOLAH DASAR**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Dasar



oleh

Emay Maelasari
NIM 1502824

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DASAR
SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

**PENGARUH PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
DAN *DIRECT INSTRUCTION* TERHADAP
KEMAMPUAN KOMUNIKASI DAN PEMAHAMAN MATEMATIS
SISWA SEKOLAH DASAR**

Oleh

Emay Maelasari

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Dasar

© Emay Maelasari 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

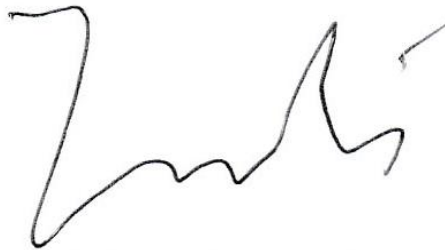
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

EMAY MAELASARI

**PENGARUH PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE STAD
DAN *DIRECT INSTRUCTION*
TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI
DAN PEMAHAMAN MATEMATIS
SISWA SEKOLAH DASAR**

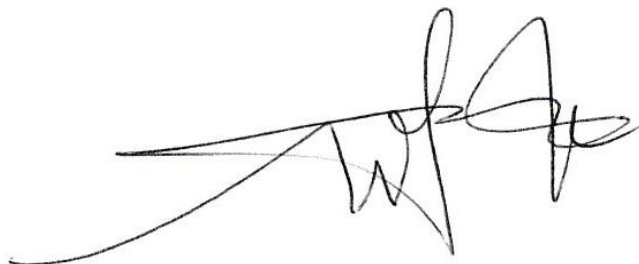
**Disetujui dan Disahkan oleh
Pembimbing**



Prof. Dr. H. Wahyudin, M. Pd
NIP. 19510808 197412 1 001

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Dasar



Dr. paed Wahyu Sopandi, M. A
NIP. 19660525 199001 1 001