

**PENGARUH KEMAMPUAN MENYELESAIKAN SOAL TEOREMA
PYTHAGORAS DAN UNSUR-UNSUR BANGUN RUANG TERHADAP
KEMAMPUAN MENGHITUNG PANJANG DIAGONAL RUANG PADA
SISWA KELAS VIII MTsN TULUNG MADIUN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada
Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Dalam Menyelesaikan Program
Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I)**

Oleh:

**WHAN LABA
NIM: D04206033**

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

MOTTO

Sederhana, Toleransi dan Moderat.
Sederhana, Toleransi dan Moderat.

PUISI

Sumberagung

Sumberagung.....
dipondok ini aku awali perjalanan jauh.
dalam gerak langkah yang amat lambat,
ku pegang erat tongkat sabdo dawoh & amalan
pemberian dari Romo Yai
agar aku tak berhenti dalam meniti jalan kehidupan.

Sesampai ditengah sawah ladang membentang,
ku ayunkan cangkul dan sabit tuk menanam benih-benih ilmu,
sehingga aku memetik buah amal,
diwaktu musim panen tiba

Sumberagung.....
pondok yang membukakan aku ladang kesadaran dan pemikiran.
hingga aku yakin untuk selalu mengayunkan cangkul dan sabit
saat aku membuka sawah ladang di Surabaya

oleh : **Whan Laba**
Surabaya, 21 Okt '09

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap syukur al-hamdulillah, ku persembahkan karya kecilku ini untuk orang-orang yang kusayangi:

- ✍ Bapak Biyungku, motivator terbesarku yang tak pernah jemu menyayangiku, atas semua pengorbanan dan kesabaran mengantarku hingga jenjang ini.
- ✍ Adikku Has DMC, atas semua bentuk dukungan dan perhatiannya selama ini.
- ✍ Kawan-kawanku di HMI Cabang Surabaya Kom. Tarbiyah Sunan Ampel: UM, MH, MFH.
- ✍ Sahabat-sahabatku di Pondok Darul Arqom, khususnya buat Ucup, Zaenal, Sudin, dan Lutfhi yang selalu menjaga kebersamaan.
- ✍ Teman-teman jurusan PMT angkatan '06, terima kasih atas semuanya.

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh :

Nama : **WHAN LABA**

NIM : **D04206033**

Judul : **PENGARUH KEMAMPUAN MENYELESAIKAN
SOAL TEOREMA PYTHAGORAS DAN UNSUR-
UNSUR BANGUN RUANG TERHADAP KEMAMPUAN
MENGHITUNG PANJANG DIAGONAL RUANG PADA
SISWA KELAS VIII MTsN TULUNG MADIUN**

ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 8 Juli 2011

Pembimbing,

Maunah Setyawati, M.Si.
NIP.197411042008012008

PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi oleh **Whan Laba** ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi.

Surabaya, 20 Juli 2011

Mengesahkan, Fakultas Tarbiyah
Institut Agama Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Dekan,

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

Ketua,

Maunah Setyawati, M.Si.
NIP.197411042008012008

Sekretaris,

Sutini, M.Si.
NIP.197701032009122001

Penguji I,

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

Penguji II,

Yuni Arrifadah, M.Pd.
NIP.197306052007012048

KATA PENGANTAR

Syukur al-hamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun manusia dari jaman jahiliyah menuju jaman Islamiyah.

Skripsi ini berjudul “PENGARUH KEMAMPUAN MENYELESAIKAN SOAL TEOREMA PYTHAGORAS DAN UNSUR-UNSUR BANGUN RUANG TERHADAP KEMAMPUAN MENGHITUNG PANJANG DIAGONAL RUANG PADA SISWA KELAS VIII MTsN TULUNG MADIUN”. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Nur Syam, M.Si., selaku Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Sunan Ampel Surabaya beserta staf-stafnya;
2. Dr. H. Nur Hamim, M.Ag., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Sunan Ampel Surabaya beserta staf-stafnya;
3. Drs. A. Saepul Hamdani, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Matematika IAIN Sunan Ampel Surabaya beserta staf-stafnya;
4. Maunah Setyawati, M.Si., selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi;
5. Drs. Hari Sumanto, M.Pd.I., selaku Kepala MTsN Tulung Madiun beserta staf-stafnya yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian;

6. Drs. Mukhlis, MKPd., selaku guru Matematika, beserta seluruh guru MTsN Tulung Madiun yang telah mendukung kelancaran dalam pelaksanaan penelitian;
7. Yuni Arrifadah, M.Pd., dan Lisanul Uswah Sadieda, S.Si., M.Pd., selaku validator yang telah memberikan penilaian dan saran terhadap instrumen penelitian;
8. Bapak dan biyungku, atas doa-doanya sehingga cita-citaku tercapai.

Semoga amal baik yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang sebaik-baiknya dari Allah SWT, amin.

Surabaya, 8 Juli 2011

Penulis