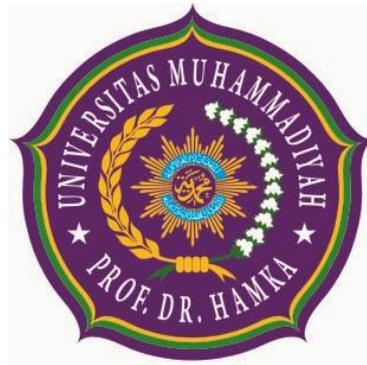


PENGEMBANGAN TES VISUAL SPASIAL PADA MATERI

GEOMETRY OF SOLIDS

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Melengkapi dan Memenuhi
Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan**



Oleh :

SARAH AMALIA

1501115030

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF DR HAMKA
2019**

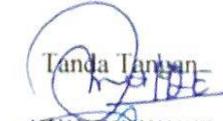
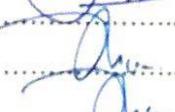
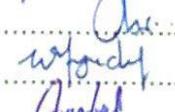
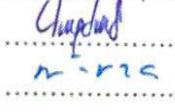
HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengembangan Tes Visual Spasial Pada Materi *Geometry Of Solids*
Nama : Sarah Amalia
NIM : 1501115030

Telah diuji, dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi, dan direvisi sesuai saran dosen pembimbing dan dosen penguji.

Program Studi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas : Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
Hari : Jum'at
Tanggal : 30 Agustus 2019

Tim Penguji

	Nama Jelas	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	: Dra. Imas Ratna Ermawati, M.Pd		12/9-19
Sekretaris	: Dr. A. Kusdiwelirawan, M.MSI		11/09-2019
Pembimbing I	: Dr. A. Kusdiwelirawan, M.MSI		11/09-2019
Pembimbing II	: Wahyu Dian L, S.Pd., M.Si		10-9-2019
Penguji I	: Feli Cianda Adrin B, S.Pd., M.Si		11-9-2019
Penguji II	: Mirza Nur Hidayat, M.Si		11.9.2019

Disahkan oleh,

Dekan,



Dr. Desvian Bandarsyah, M.Pd.

NIDN 0317126903

HALAMAN PERSETUJUAN

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Judul Skripsi : Pengembangan Tes Visual Spasial Pada Materi *Geometry Of Solids*
Nama : Sarah Amalia
NIM : 1501115030

Setelah diperiksa dan direvisi melalui proses sidang, maka dosen pembimbing dengan ini menyatakan setuju terhadap skripsi ini untuk disahkan.

Jakarta, 4 September 2019

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Acep Kusdiwelirawan, M.MSI



Wahyu Dian L, S.Pd., M.Si

LEMBAR BIMBINGAN

Pembimbing II : Wahyu Dian Lestyanawati, S.Pd, M.Si

NO	TANGGAL	DESKRIPSI BAHASAN	PARAF
1	13 / 02 / 2019	Pemaparan Judul	<i>wfyndf</i>
2	25 / 02 / 2019	Fixasi Judul dan tugas pembuatan angket serta analisis kebutuhan, tugas mempelajari soal-soal spesial.	<i>wfyndf</i>
3	10 / 04 / 2019	<ul style="list-style-type: none"> • Perbaikan Bab I • Analisis Kebutuhan • Angket (Acc) • rps 	<i>wfyndf</i>
4	15 / 04 / 2019 18 / 06 / 2019	<ul style="list-style-type: none"> - Kisi² angket - Soal validasi spesial - lembar validasi. - Fungsi Pembedaan. 	<i>wfyndf</i> <i>wfyndf</i>
5	25 / 06 / 2019 3 / 07 / 2019	<ul style="list-style-type: none"> - Soal terfakti isian judgement - Faktori reason judgement. - Bab I revisi setelah ada hasil analisis kebutuhan - hasil dan judgement ke 3 dosen. 	<i>wfyndf</i> <i>wfyndf</i>
6	16 / 07 / 2019 26 / 07 / 2019	<ul style="list-style-type: none"> - Bab I dan Bab II - hasil validitas di UNJ - Bab I - hasil uji validitas di UNS dan ISTN 	<i>wfyndf</i> <i>wfyndf</i>
7	10 / 08 / 2019	- Bab I, II, III	<i>wfyndf</i>
8	22 / 08 / 2019	BAB IV & V	<i>wfyndf</i>
9	23 / 08 / 2019	BAB I - V & Lampiran	<i>wfyndf</i>
10	26 / 08 / 2019	Acc sedang	<i>wfyndf</i>