

**ANALISIS BUTIR SOAL PENILAIAN AKHIR TAHUN (PAT)
MATA PELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM KELAS
XII MIPA DI SMA NEGERI 1 PURWOASRI TAHUN AJARAN
2020/2021**

SKRIPSI

Ditulis untuk memenuhi sebagian persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH:

ANA WASI'ATUL LAILIYYAH

NIM 932119017

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM
FAKULTAS TARBIYAH
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI
2021**

NOTA PEMBIMBING

Nomor : Kediri, 30 Juli 2021
Lamp : 4 (Empat) lembar
Hal : Kepada
Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri
Di Jl. Sunan Ampel No. 7 Ngronggo Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Memenuhi permintaan Bapak Ketua untuk membimbing penyusun skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Ana Wasi'atul Lailiyah

NIM : 932119017

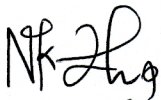
Judul : **ANALISIS BUTIR SOAL PENILAIAN AKHIR TAHUN (PAT) MATA PELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM KELAS XII MIPA DI SMA NEGERI 1 PURWOASRI TAHUN AJARAN 2020/2021**

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, sesuai dengan tuntutan yang telah diberikan pada sidang munaqosah yang telah dilaksanakan pada tanggal2021 kami dapat menerima dan menyetujui hasil perbaikannya.

Dengan demikian agar maklum dan atas kesediaan Bapak kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Pembimbing I



Ninik Zuroidah, M.Si
NIP. 198008022005012005

Pembimbing II



Nur Fadilatul Ilmiyah, M.Si
NIP. 199102062018012001

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS BUTIR SOAL PENILAIAN AKHIR TAHUN (PAT) MATA
PELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM KELAS XII MIPA DI SMA
NEGERI 1 PURWOASRI TAHUN AJARAN 2020/2021

ANA WASP'ATUL LAILIYYAH

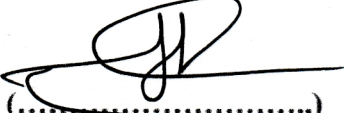
932119017

Telah Diujikan di Depan Sidang Munaqosah Institut Agama Islam Negeri (IAIN)

Kediri Pada Tanggal

1. Penguji Utama


Dr. Iskandar Tsani M.Ag
NIP. 196406011998031001



(.....)

2. Penguji I

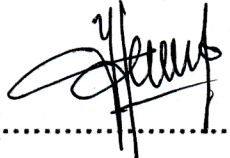
Ninik Zuroidah, M.Si
NIP. 198008022005012005



(.....)

3. Penguji II

Nur Fadilatul Ilmiyah, M.Si.
NIP. 199102062018012001



(.....)

Kediri, 30 Juli 2021

Dekan Fakultas Tarbiyah



Dr. H. Ali Anwar, M.Ag
NIP. 196405031996031001

NOTA DINAS

Nomor : Kediri, 2 Juni 2021

Lamp :

Hal : Kepada

Yth. Dekan Fakultas Tarbiyah
Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri
Di Jl. Sunan Ampel No. 7 Ngronggo Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Memenuhi permintaan Bapak Ketua untuk membimbing penyusun skripsi mahasiswi tersebut di bawah ini:

Nama : Ana Wasi'atul Lailiyah

NIM : 932119017

Judul : **ANALISIS BUTIR SOAL PENILAIAN AKHIR TAHUN (PAT) MATA PELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM KELAS XII MIPA DI SMA NEGERI 1 PURWOASRI TAHUN AJARAN 2020/2021**

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, kami berpendapat bahwa skripsinya telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian tingkat akhir Sarjana Strata Satu (S-1). Bersama ini terlampir satu berkas naskah skripsinya, dengan harapan dalam waktu yang telah ditentukan dapat diujikan dalam sidang munaqosah.

Dengan demikian agar maklum dan atas kesediaan Bapak kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Pembimbing I



Ninik Zuroidah, M.Si
NIP. 198008022005012005

Pembimbing II



Nur Fadilatun Nuriyah, M.Si
NIP. 199102062018012001

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS BUTIR SOAL PENILAIAN AKHIR TAHUN (PAT) MATA
PELAJARAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM KELAS XII MIPA DI SMA
NEGERI 1 PURWOASRI TAHUN AJARAN 2020/2021

Oleh:

ANA WASI'ATUL LAILIYYAH
932119017

Disetujui Oleh

Penguji I



Ninik Zuroidah, M.Si
NIP. 198008022005012005

Penguji II



Nur Fadilatul Ilmiyah, M.Si
NIP. 199102062018012001



KEMENTERIAN AGAMA RI
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI
 FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Alamat : Jl. Sunan Ampel No. 7 Ngronggo Kediri (Kode Pos) 64127
 Telp. (0354) 689282, Faks. 686564

**DAFTAR KONSULTASI PENYELESAIAN SKRIPSI JURUSAN
 TARBIYAH**

Nama : Ana Wasi'atul Lailiyah

NIM : 932119017

Jurusan/Prodi : Tarbiyah/ Pendidikan Agama Islam

Semester / Tahun : 8/2020-2021

Judul Skripsi : Analisis Butir Soal Penilaian Akhir Tahun (PAT)
 Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Kelas XII
 MIPA di SMA Negeri 1 Purwoasri Tahun Ajaran
 2020/2021

No	Tanggal Konsultasi	Konsultasi	Catatan Pembimbing	TTD
1	7 April 2021	Program Aplikasi yang dipakai menganalisis	-	<i>ab</i>
2	31 Mei 2021	Konsultasi bab 1-6	-	<i>ab</i>
3	7 Juni 2021	Bab 1-6	-	<i>ab</i>
4	10 Juni 2021	Bab 1-6	-	<i>ab</i>
5				<i>ab</i>
6				<i>ab</i>

Kediri, 2 Juni 2021

Nik Zuroidah

Ninik Zuroidah, M.Si
NIP. 198008022005012005



KEMENTERIAN AGAMA RI
 INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN) KEDIRI
 FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Alamat : Jl. Sunan Ampel No. 7 Ngronggo Kediri (Kode Pos) 64127
 Telp. (0354) 689282, Faks. 686564

**DAFTAR KONSULTASI PENYELESAIAN SKRIPSI JURUSAN
 TARBIYAH**

Nama : Ana Wasi'atul Lailiyah
 NIM : 932119017
 Jurusan/Prodi : Tarbiyah/ Pendidikan Agama Islam
 Semester / Tahun : 8/2020-2021
 Judul Skripsi : Analisis Butir Soal Penilaian Akhir Tahun (PAT)
 Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Kelas XII MIPA di SMA
 Negeri 1 Purwoasri Tahun Ajaran 2020/2021

No	Tanggal Konsultasi	Konsultasi	Catatan Pembimbing	TTD
1	31 Maret 2021	Bab 1-3	-	
2	14 April 2021	Revisi bab 1-3	Penulisan typo dan tabel perlu dibenahi	
3	23 April 2021	Bab 1-3	Perlu ada pembenahan kembali di bab 3, dijelaskan lebih detail	
4	3 Mei 2021	Bab 1-3	-	
5	7 Juni 2021	Bab 1-6	-	
6				

Kediri, 2 Juni 2021

Nur Fadilatun Nuriyah, M.Si.
 NIP. 199102062018012001

MOTTO

إِنَّمَا الْعِلْمُ بِالتَّعَلُّمِ، وَإِنَّمَا الْحِلْمُ بِالتَّحَلُّمِ، مَنْ يَتَحَرَّى

الْخَيْرَ يُعْطَهُ، وَمَنْ يَتَّقِ الشَّرَّ يُوقَهُ

“Ilmu itu hanya (diperoleh) lewat belajar, sementara kesantunan lewat berusaha santun. Siapa yang melatih diri dengan kebaikan maka ia akan diberi dan siapa yang menjaga diri dari keburukan maka ia akan dijaga.” (Shahih: HR. Ath-

Thabrani no. 2663)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya ini untuk

Allah SWT yang memberikan Rahmat dan senantiasa memberikan kemudahan bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini dengan lancar dari awal hingga akhir

Kedua untuk cahaya hidupku yang senantiasa ada saat suka maupun duka, selalu setia mendampingi saat lemah tak berdaya yang selama ini telah merawatku, membesarkanku serta membimbing dan memberikan dukungan moril maupun materiil yaitu ayah (Agus Afandi) dan ibu tercinta (Siti Hamidah) dan adik-adikku (Ulin dan Khusna) yang selalu memanjatkan doa kepadaku dalam setiap sujudnya terima kasih untuk semuanya

Ketiga saya persembahkan untuk almamater tercinta jurusan tarbiyah IAIN Kediri khususnya program studi pendidikan agama Islam yang telah memberikan saya ilmu dan memberikan pengalaman yang tidak akan terlupakan

Keempat saya persembahkan kepada dosen pembimbing Ibu Ninik Zuroidah M.Si dan ibu Nur Fadhiltul Ilmiah M.Si yang selama proses penyusunan skripsi telah bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing, mengarahkan dan selalu ikhlas memberikan kritik dan saran.

Terakhir tak lupa kepada teman-teman ku seperjuangan, kepada sahabat-sahabatku (dwuinnerm) yang sudah memberikan semangat motivasi sampai terselesainya karya ini.

Untuk ribuan tujuan yang harus dicapai untuk jutaan impian yang akan dikejar untuk sebuah pengharapan agar hidup jauh lebih bermakna. “seandainya semua pohon yang ada di bumi dijadikan pena dan lautan dijadikan tinta ditambah lagi tujuh lautan sesudah itu maka belum akan habislah kalimat-kalimat Allah yang akan dituliskan sesungguhnya Allah maha perkasa lagi maha bijaksana” (QS Luqman; 27)

Terimakasih untuk semuanya.

ABSTRAK

ANA WASI'ATUL LAILIYYAH, Dosen Pembimbing Ninik Zuroidah, M.Si, dan Nur Fadilatul Ilmiyah, M.Si., : *Analisis Butir Soal Penilaian Akhir Tahun (PAT) Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Kelas XII Mipa Di Sma Negeri 1 Purwoasri Tahun Ajaran 2020/2021*

Kata Kunci: Kualitas, Analisis Butir Soal, PAT

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui 1) Kualitas butir soal PAT PAI Kelas XII MIPA Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam di SMAN 1 Purwoasri, 2) Karakteristik Butir Soal PAT PAI Kelas XII MIPA Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam di SMAN 1 Purwoasri.

Penelitian ini Populasinya adalah kelas XII MIPA sebanyak 4 kelas dengan sampel 91 siswa. Teknik pengambilan sampel menggunakan jenis teknik *random sampling* dengan pengumpulan data menggunakan dokumen asli soal PAT, kunci jawaban PAT, dan Lembar jawaban PAT.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan 1) Kualitas butir soal dilihat dari validitasnya soal PAT Kelas XII MIPA Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam di SMAN 1 Purwoasri memiliki kategori valid 72% dan yang tidak valid 28%, sedangkan kualitas butir soal dilihat dari reliabilitasnya memiliki reliabel sangat tinggi. 2) Karakteristik butir soal dilihat dari tingkat kesukaran soal PAT PAI Kelas XII MIPA Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam di SMAN 1 Purwoasri memiliki kategori mudah yaitu sebanyak 36 soal mudah (90%) dan 4 soal dalam kategori sedang (10%), dan karakteristik butir soal dilihat dari daya beda soal memiliki kategori jelek dan sulit membedakan mana siswa yang sudah menguasai materi dan yang belum menguasai. Sebanyak 40 soal dengan kategori 5 soal (perlu dibuang), 22 soal termasuk kategori jelek, 10 soal dalam kategori cukup, 3 soal dalam kategori baik, sedangkan dilihat dari analisis distraktor termasuk soal yang berfungsi distraktor nya namun dengan kriteria jelek yaitu sebanyak 39 soal (98%) dengan kategori jelek dan 1 soal (2%) kategori cukup.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah Penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan-Nya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini membahas mengenai Analisis Butir Soal PAT PAI Kelas XII MIPA di SMA Negeri 1 Purwoasri tahun ajaran 2020/2021

Penulis menyampaikan terimakasih kepada kepala berbagai pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, ucapan terimakasih penulis sampaikan terutama kepada yang terhormat:

1. Bapak Rektor IAIN Kediri beserta staf, atas segala kebijakan, perhatian dan dorongan sehingga penulis menyelesaikan study dari awal hingga akhir.
2. Ketua Dekan Fakultas Tarbiyah Bapak Dr. H. Ali Anwar M.Ag atas segala kemudahan yang telah dilakukan oleh fakultas kepada mahasiswa-mahasiswinya.
3. Kepala Prodi PAI Bapak Dr. Iskandar Tsani M.Ag beserta staff yang telah memberikan kemudahan dalam membina mahasiswa-mahasiswinya.
4. Ibu Ninik Zuroidah, M.Si dan Nur Fadilatul Ilmiyah, M.Si, selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan dan dorongan sehingga penyusunan skripsi ini bisa terselesaikan.
5. Kepada semua dosen ku yang telah memeberikan ilmu selama saya di IAIN KEDIRI.
6. Kepala Sekolah SMAN 1 Purwoasri dan Guru Mapel yang telah mengijinkan dan membantu dalam penelitian ini.
7. Bapak, Ibu, Kakak dan Adik yang menemani dengan tabah, setia, serta penuh pengertian selama penulis menyelesaikan studi.

Semoga amal kebaikan dari berbagai pihak tersebut mendapatkan pahala yang berlipat ganda dari Allah SWT dan semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
NOTA DINAS	iv
NOTA PEMBIMBING	v
HALAMAN PERSETUJUAN.....	vi
MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
ABTRAK	ix
KATA PENGANTAR	x
DARTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Asumsi Penelitian	7
F. Ruang Lingkup Penelitian.....	7
G. Penelitian Terdahulu	7
H. Definisi Operasional.....	10
BAB II KERANGKA TEORI.....	13
A. Landasan Teori.....	13
1. Evaluasi	13
2. Analisis Butir Soal	19
3. Tes Sebagai Alat Evaluasi.....	27
4. Pendidikan Agama Islam	32
BAB III METODE PENELITIAN	36

A. Rancangan Penelitian	36
B. Populasi dan Sampel Penelitian	36
C. Instrumen Penelitian.....	39
D. Teknik Pengumpulan Data.....	39
E. Teknik Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN	47
A. Profil Sekolah.....	48
B. Analisis Data	55
BAB V PEMBAHASAN	72
BAB VI PENUTUP	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jumlah Populasi	35
Tabel 3.2 Klasifikasi Validitas Menurut <i>Guilford</i>	40
Tabel 3.3 Kriteria Tingkat Reliabilitas	41
Tabel 3.4 Indeks Daya Pembeda.....	42
Tabel 3.5 Kriteria Distraktor	43
Tabel 4.1 Hasil Analisis Validitas keseluruhan Soal PAT PAI.....	53
Tabel 4.2 Tingkat Validitas Tiap Butir Soal PAT PAI	54
Tabel 4.3 Analisis Validitas Soal Nomor 38.....	55
Tabel 4.4 Analisis Validitas Soal Nomor 39.....	57
Tabel 4.5 Analisis Validitas Soal Nomor 11.....	58
Tabel 4.6 Analisis Validitas Soal Nomor 12.....	59
Tabel 4.7 Hasil Analisis Reliabilitas.....	59
Tabel 4.8 Tingkat Kesukaran Butir Soal PAT PAI.....	60
Tabel 4.9 Analisis Tingkat Kesukaran Soal Nomor 26.....	62
Tabel 4.10 Analisis Tingkat Kesukaran Soal Nomor 40.....	62
Tabel 4.11 Analisis Tingkat Kesukaran Soal Nomor 3.....	63
Tabel 4.12 Analisis Tingkat Kesukaran Soal Nomor 36.....	64
Tabel 4.13 Hasil Analisis Daya Pembeda soal PAT PAI	65
Tabel 4.14 Hasil Analisis Distraktor Butir Soal	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Grafik Validitas Butir Soal.....	54
Gambar 4.2 Grafik Analisis Tingkat Kesukaran Soal.....	60
Gambar 4.3 Grafik Daya Beda Butir Soal	65
Gambar 4.4 Analisis Distraktor Butir Soal	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Penentuan Jumlah Sampel <i>Isaac</i> dan <i>Michael</i>	81
Lampiran 2 Tabel Distribusi Nilai <i>r</i> tabel signifikansi 5% dan 1%	82
Lampiran 3 Soal PAT PAI Kelas XII	84
Lampiran 4 Respon Butir Soal PAT PAI.....	101
Lampiran 5 Kunci Jawaban PAT PAI Kelas XII.....	110
Lampiran 6 Hasil Uji Validitas Menggunakan Program SPSS 20.....	111
Lampiran 7 Hasil Uji Reliabilitas Menggunakan Program SPSS 20.....	117
Lampiran 8 Hasil Tingkat Kesukaran Menggunakan Program SPSS 20.....	121
Lampiran 9 Hasil Daya Pembeda Menggunakan Microsoft Excel 2013.....	123
Lampiran 10 Hasil Analisis Distraktor Menggunakan Microsoft Excel 2013.....	125
Lampiran 11 Nama-Nama Responden (KELAS XII MIPA).....	137
Lampiran 12 Kisi-Kisi Penilaian Akhir Tahun 2020/2021	141
Lampiran 13 Surat Balasan Skripsi.....	143
Lampiran 14 Konsultasi Bimbingan ke Dosen Pembimbing.....	144
Lampiran 15 Curriculum Vitae	146

