



**Manual Prosedur**  
**PELAKSANAAN SEMINAR HASIL**  
**PENELITIAN DISERTASI**  
**(SHPD)**  
**PS S-3 Fisika**

**JURUSAN FISIKA**  
**FAKULTAS MIPA**  
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**  
**MALANG**  
**2016**

**Manual Prosedur**  
**PELAKSANAAN SEMINAR HASIL**  
**PENELITIAN DISERTASI**  
**(SHPD)**  
**Program Studi S-3 Fisika**

Kode Dokumen	P1608-1105-05
Revisi	0
Tanggal	4 Agustus 2016
Diajukan oleh	Ketua UJM Jurusan Fisika  ttd  Dr.Eng. Didik R. Santoso, M.Si.
Dikendalikan oleh	Sekretaris Jurusan Fisika  ttd  Ahmad Nadhir, MT., Ph.D.
Disetujui oleh	Ketua Jurusan Fisika  ttd  Sukir Maryanto, M.Si., Ph.D

## **KATA PENGANTAR**

Manual Prosedur Seminar Hasil Penelitian Disertasi diharapkan dapat menjadi standar acuan bagi PS S3 Fisika dalam melaksanakan kegiatan seminar hasil penelitian dengan benar.

Manual Prosedur Seminar Hasil Penelitian Disertasi yang telah disusun oleh Tim Unit Jaminan Mutu (UJM) Jurusan Fisika semoga dapat dipahami dan dilaksanakan dengan baik oleh mahasiswa, tata usaha PS S3 Fisika, Dosen penguji Seminar hasil penelitian disertasi dan stakeholder; sehingga dapat memperlancar kegiatan seminar hasil penelitian Disertasi.

Malang, Agustus 2016  
Ketua Jurusan Fisika

Sukir Maryanto, M.Si, Ph.D

## DAFTAR ISI

	Hal.
Halaman Identitas	1
Kata Penganta	2
Daftar Isi	3
I. Tujuan	4
II. Ruang Lingkup	4
III. Definisi	4
IV. Pihak Terkait	5
V. Rujukan	5
VI. Prosedur Kerja	5
VII. Bagan alir	7
Lampiran 1. Form Rencana Kegiatan SHPD.	8
Lampiran 2. Form Usulan Tim Penguji SHPD	9
Lampiran 3. Form Kesiadaan Dosen Sebagai Penguji SHPD	10
Lampiran 4. Form Surat Undangan SHPD	11
Lampiran 5. Form Bukti Tanda Terima Naskah SHPD	12
Lampiran 6. Form penilaian SHPD	13
Lampiran 7. Form Saran dan Masukan SHPD	14
Lampiran 8. Form Penilaian Akhir (Komulatif) SHPD	15
Lampiran 9. Berita Acara SHPD	16

## **I. Tujuan**

- 1) Memberikan kemudahan kepada mahasiswa, komisi pembimbing, tim dosen penguji seminar hasil penelitian disertasi terhadap pelaksanaan seminar hasil penelitian disertasi
- 2) Memberikan kemudahan kepada staf TU dalam melayani mahasiswa dan tim Promotor/komisi penguji untuk melakukan kegiatan Seminar Hasil Penelitian Disertasi.

## **II. Ruang lingkup**

Manual Prosedur Pelaksanaan Seminar Proposal Disertasi (PSPD) PS S-3 Fisika meliputi tatacara pemrograman, pelaksanaan dan evaluasi serta pasca seminar hasil penelitian disertasi

## **III. Definisi**

**PS-S3 Fisika** adalah program pendidikan strata 3 (Doktor) yang dikelola oleh Jurusan Fisika FMIPA UB.

**Seminar Hasil Penelitian Disertasi (SHPD)** merupakan seminar untuk mengevaluasi hasil-hasil penelitian disertasi yang disampaikan oleh mahasiswa dan telah mendapatkan persetujuan komisi pembimbing (komisi pembimbing terdiri dari seorang promotor dan dua orang ko-promotor).

**Tim Penguji**, adalah dosen yang melakukan kegiatan ujian proposal Disertasi yang tersusun dari Promotor, Ko-promotor dan tiga dosen penguji, dimana salah satu penguji adalah eksternal UB.

**Ketua Komisi Pembimbing** adalah pembimbing penelitian disertasi yang bertugas memimpin pelaksanaan seminar proposal disertasi. Apabila ketua komisi pembimbing berhalangan hadir karena suatu hal maka pimpinan seminar digantikan oleh salah satu anggota komisi pembimbing. Ujian tidak dapat dilaksanakan di luar forum ujian.

**Ujian bersifat terbuka** adalah forum ujian dimana selain komisi penguji ujian proposal yang terdiri dari dosen penguji, ujian dapat dihadiri oleh mahasiswa lainnya. Dalam kesempatan tersebut, mahasiswa peserta ujian proposal dapat melakukan tanya jawab terhadap materi proposal Disertasi untuk memperbaiki usulan penelitian Disertasi.

## **IV. Pihak Terkait**

- 1) Ketua PS-S3 Fisika
- 2) Mahasiswa
- 3) Tim Promotor/pembimbing, Tim Penguji
- 4) Petugas TU

## **V. Rujukan :**

- 1) Buku Pedoman Pendidikan Universitas Brawijaya tahun akademik 2016-2017.
- 2) Buku Pedoman Pendidikan Pasca Sarjana Fakultas MIPA Universitas Brawijaya 2016-2017.

## **VI. Prosedur kerja**

### **A. Pemrograman Seminar Hasil Penelitian Disertasi PS S-3 Fisika**

- 1) Mahasiswa S-3 Fisika yang telah menyelesaikan sebagai besar kegiatan penelitiannya, dengan ijin tim promotornya mendaftar ke staf TU PS S-3 Fisika untuk melaksanakan SHPD.
- 2) Staf TU PS S-3 Fisika memberikan Form Rencana Kegiatan SHPD (Lampiran-1).
- 3) Mahasiswa mengembalikan form Rencana Kegiatan SHPD yang telah diisi ke staf TU PS S-3 Fisika.
- 4) Promotor mahasiswa yang bersangkutan mengisi Form Lampiran-2, yang berisi rekomendasi nama-nama tim penguji.
- 5) Mahasiswa melengkapi form kesediaan dosen sebagai dosen penguji SHPD (Lampiran-3)
- 6) Mahasiswa menyerahkan form lampiran-3 dan menyerahkan ke Tata Usaha PS S3 Fisika.
- 7) Staf TU PS S-3 membuat surat undangan seminar hasil penelitian disertasi yang ditujukan kepada komisi pembimbing dan tim penguji (Lampiran-4).
- 8) Staf TU PS S-3 menyerahkan surat undangan dan naskah SHPD kepada tim komisi pembimbing dan tim penguji,
- 9) Tim komisi pembimbing dan tim penguji mengisi bukti tanda terima naskah (Lampiran-5).
- 10) Ketua PS S-3 Fisika mengajukan nama-nama tim komisi pembimbing dan Penguji untuk mendapatkan SK Dekan sebagai tim penguji SHPD.
- 11) Staf TU PS S-3 Fisika menyampaikan undangan kegiatan SHPD kepada majelis penguji
- 12) Staf TU PS S3 Fisika membuat pengumuman terbuka tentang pelaksanaan SHPD.
- 13) Staf TU PS S-3 Fisika menyiapkan sarana prasarana (ruang seminar dan LCD projector) dan dokumen-dokumen (Berita acara ujian, form penilaian dan form saran) terkait kegiatan SHPD.

## **B. Pelaksanaan Seminar Hasil Penelitian Disertasi PS S-3 Fisika**

- 1) Staf TU PS S-3 Fisika menyerahkan dokumen penilaian SHPD kepada ketua Tim Penguji, dalam hal ini adalah Promotor
- 2) Kegiatan SHPD dipimpin oleh ketua tim penguji.
- 3) Ketua tim penguji membuka acara SHPD.
- 4) Mahasiswa mempresentasikan hasil-hasil penelitiannya maksimal 30 menit
- 5) Tim penguji melakukan tanya jawab maksimal 120 menit
- 6) Tim pembimbing dan penguji mengisi form penilaian (Lampiran-6)
- 7) Tim penguji dalam forum seminar hasil penelitian wajib memberikan saran dan masukan secara tertulis pada form yang sudah disediakan (Lampiran-7)
- 8) Setelah ujian selesai, Ketua tim penguji merangkum hasil-hasil penting dalam kegiatan SHPD (Lampiran-8), dan memerintahkan mahasiswa untuk memperhatikan berbagai masukan, saran dan perbaikan untuk menyusun naskah awal Disertasi Doktor
- 9) Ketua tim penguji menutup kegiatan SHPD.
- 10) Tim penguji dan mahasiswa menandatangani berita acara SHPD (Lampiran-9)
- 11) Ketua tim penguji mengumpulkan semua berkas ujian dan memeriksa kelengkapannya untuk kemudian diserahkan kepada tata usaha PS S-3 Fisika

## **C. Pasca Seminar Hasil Penelitian Disertasi PS S-3 Fisika**

Mahasiswa yang telah menyelesaikan kegiatan SHPD segera memperbaiki proses dan hasil penelitiannya sesuai dengan saran-saran dari tim penguji .

**VII. Bagan Alir**



## Lampiran 1. Form Rencana Kegiatan SHPD



**PROGRAM DOKTOR FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

---

### RENCANA KEGIATAN SEMINAR HASIL PENELITIAN DISERTASI (SHPD)

Saya yang bertandatangan dibawah ini, berencana untuk melakukan Seminar Hasil Penelitian Disertasi (SHPD),

Nama Mahasiswa :  
NIM :  
Program Doktor :  
Kekhususan :  
Judul Disertasi :  
  
Nama Promotor :  
Nama Ko-Promotor 1 :  
Nama Ko-Promotor 2 :

Malang,.....  
Mahasiswa,

(.....)  
NIM.

## Lampiran 2. Form Usulan Tim Penguji SHPD



**PROGRAM DOKTOR FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

---

### USULAN PENGUJI SHPD

Berdasarkan rapat koordinasi yang dilakukan oleh Tim Promotor dari Mahasiswa dibawah ini:

Nama Mahasiswa :  
NIM :  
Kekhususan :  
Judul Disertasi :

Tim Promotor merekomendasikan nama-nama berikut sesuai kompetensi yang diharapkan sebagai Tim Penguji dalam kegiatan SHPD

Nama Tim Promotor dan Penguji	Instansi	Kompetensi dalam mendukung keberhasilan penelitian dan penulisan disertasi
Promotor		
Ko-promotor 1		
Ko-promotor 2		
Penguji 1		
Penguji 2		
Penguji 3		

Mengetahui,  
KPS S-3 Fisika

Malang,  
Promotor

(.....)  
NIP.

(.....)  
NIP.

### Lampiran 3. Form Kesiediaan sebagai Tim Penguji SHPD



**PROGRAM DOKTOR FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

---

#### KESEDIAAN SEBAGAI DOSEN PENGUJI SHPD

Kami yang bertandatangan dibawah ini bersedia menajadi dosen penguji SHPD Mahasiswa dibawah ini:

Nama Mahasiswa :  
NIM :  
Kekhususan :  
Judul Disertasi :

Yang akan dilaksanakan pada

Hari / Tanggal :  
Jam :  
Tempat :

<b>Posisi</b>	<b>Nama</b>	<b>Tanda Tangan</b>
Promotor		
Ko-promotor 1		
Ko-promotor 1		
Penguji 1		
Penguji 2		
Penguji 3 (jika ada)		

## Lampiran 4. Form Surat Undangan SHPD



**PROGRAM DOKTOR FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

---

Kepada Yth.....

Perihal: Undangan Seminar Hasil Penelitian Disertasi

Dengan hormat,

Sehubungan dengan kegiatan Seminar Hasil Penelitian Disertasi mahasiswa Program Doktor Fisika FMIPA UB

Nama :  
NIM :  
Judul Disertasi :

Kami mengundang kehadiran bapak/Ibu sebagai majelis penguji Hasil Penelitian Disertasi mahasiswa tersebut pada:

Hari :  
Jam :  
Tempat :

Demikian undangan ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Malang,.....

KPS S-3 Fisika

(.....)

NIP. ....

## Lampiran 5. Form Bukti Tanda Terima Naskah SHPD



**PROGRAM DOKTOR FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

---

### BUKTI TANDA TERIMA NASKAH SHPD

Sehubungan dengan kegiatan ujian Seminar Hasil Penelitian Disertasi mahasiswa Program Doktor Fisika FMIPA UB:

Nama :  
NIM :  
Judul Disertasi :

Kami selaku Promotor, Ko-promotor dan Dosen Penguji telah menerima naskah ujian SHPD mahasiswa tersebut.

	Nama	Tanda Tangan
Promotor I		
Kopromotor I		
Kopromotor II		
Dosen Penguji 1		
Dosen Penguji 2		
Dosen Penguji 3		

## Lampiran 6. Form Penilaian SHPD



**PROGRAM DOKTOR FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

FORM PENILAIAN SEMINAR HASIL PENELITIAN DISERTASI

Nama Mahasiswa :  
NIM :  
Kekhususan :  
Judul Disertasi :

Hari/Tanggal Pelaksanaan :  
Jam Pelaksanaan :  
Tempat :

### KOMPONEN PENILAIAN

No	Kriteria Penilaian	Nilai Angka
1	Latar belakang penelitian	
2	Permasalahan penelitian	
3	Konsep dan metode penelitian untuk menjawab masalah penelitian	
4	Analisis kepustakaan dan kemampuan komprehensif mahasiswa dalam menyajikan dan mempertahankan isi dari hasil penelitiannya	
Rata-rata Nilai		

Huruf Mutu	Kisaran Nilai
A	>80 -100
B+	>75 - 80
B	>69 -75
C+	<68,9

Malang,.....  
PENGUJI

(.....)  
NIP.

## Lampiran 7. Form Saran dan Masukan SHPD

### SARAN DAN MASUKAN


## Lampiran 8. Form Penilaian Akhir (Kumulatif) SHPD



**PROGRAM DOKTOR FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

NILAI KUMULATIF DARI TIM PROMOTOR DAN PENGUJI

Nama Mahasiswa :  
NIM :  
Kekhususan :  
Judul Disertasi :  
  
Hari/Tanggal Pelaksanaan :  
Jam Pelaksanaan :  
Tempat :

No	Penilai	Nilai
1	Promotor	
2	Ko-Promotor 1	
3	Ko-Promotor 2	
4	Penguji 1	
5	Penguji 2	
6	Penguji 3	
	RATA-RATA NILAI (Dengan Angka)	
	Nilai DALAM HURUF	
	STATUS	LULUS/MENGULANG*

\*Batas nilai lulus adalah minimal 75,00.

Malang,.....  
Koordinator Ujian (Promotor)

(.....)  
NIP



## Lampiran 9. Berita Acara SHPD



**PROGRAM DOKTOR FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

---

### BERITA ACARA

Pada hari ini,

Tanggal       :  
Jam            :  
Tempat        :

Telah dilakukan kegiatan SEMINAR HASIL PENELITIAN DISERTASI (SHPD)

Nama Mahasiswa        :  
NIM                       :  
Kekhususan             :  
Judul Disertasi         :

No		Nama	Tanda Tangan
1	Promotor		
2	Ko-Promotor 1		
3	Ko-Promotor 2		
4	Penguji 1		
5	Penguji 2		
6	Penguji 3		
7	Nama Mahasiswa		