Lampiran Surat Ketua LPPM Nomor : 138/IT1.B07.1/TA.00/2024 Tanggal : 8 Januari 2024

## PANDUAN PERSETUJUAN PROPOSAL MELALUI *MYPPM* UNTUK DEKAN FAKULTAS/SEKOLAH DAN KEPALA PUSAT/PUSAT PENELITIAN

1. Silakan akses MyPPM melalui laman <u>https://myppm.itb.ac.id/</u>, klik tombol **Login SSO ITB**.



2. Silakan *login* dengan menggunakan *Account* ITB, kemudian klik **LOGIN**.

1. Layanan Login ITB	
Layanan Login ITB merupakan aplikasi berbasis SSO (Single Sign On) yang memungkinkan civitas	
akademika ITB untuk mengakses beberapa ap likasi	Central Authentication
pendukung kegiatan ITB dengan menggunakan satu	Institut Teknologi Bandung
akun saja yaitu ITB Account	
2. Daftar Akun	Anda akan lovin ke sistem -
Untuk menggunakan Login ITB, Anda harus memiliki	https://myppm.itb.ac.id
ITB Account terlebih dahulu. ITB Account dapat	Macuk
dimiliki oleh:	Masuk
Mahasiswa	ITB Account:
<ul> <li>Slat/Dosen yang memiliki NIP</li> </ul>	
<ul> <li>Stat/Dosen/Penaliti yang lidak memiliki NIP</li> </ul>	Password
	1
3. Lupa Password	LOGIN
Jika lupa password, silahkan kik loh berikul.	LOSIN
/ Devingston Kosmanan	Lupa Password ?
4 Peringatan Keamanan	nao no neodan hak m.
Demi keamanan, mohon selalu logout dari Jonio ith ac id dan memalikan browser iika telah	
selesai mengakses layanan internet ITB.	

3. Setelah *login*, akan keluar tampilan seperti di bawah ini, kemudian klik menu/*icon* **Proposal**.



4. Setelah klik menu/*icon* Proposal, akan keluar tampilan seperti di bawah ini, kemudian klik *menu bar* **Persetujuan**.

O Propriad - Dates N	*						-	σ	X
∈ ⇒ 0	0.8 millionegie bertablikation table operative population des super-tables theory	aana :				0 40	9	e a s	-
III Proposal	Processi Persetaguen					<b>Q</b> <sup>0</sup> 0	<b>C</b> ) In	en Xullière	
Proposal		Milk Priba	d x Learth					0	ł
+Omin 🔺		f Filters	III Group Ry	# Favo	atthese		19/9	$\langle \rangle$	
Judul		Pengan	i U	it Pergund	Skena Program	Anggaran	Substansi	Status	
Fabricasi Meterial Nano I	Isrportatas Tinggi Urtuk Aplikasi Biosenaor	FTI, Brier	Nuller		Program Risest (TB 3021	150,000,000		(Delares	į,
SISTEM MONITORING KU	ALITAS AIR DELINGKUNGAN INDUSTRE DAS CITAREM	FTI, Brian	Yukar		Program Pengabdian Kepada Masyarakat ITB 2019	\$0,000,000,00		Dalarra	8
U UUI PRODUK DAN KOMER	ISIALISASI SISTEM PEMANTAU KUALITAS UDARA (SPKU) SECARA REAL TIME DAN ONLINE UNTUK MEMONI	L. FTLBilar	Vular_		Roset (78 2017	64,125,000.00		Distance	6
Rancong Bangun dan Imp	dementaal Detektor Konsentraal Partikulat/Debu di Patikolaan	FTL Brian	Yuhar_		Program Pengabidian kepeda Masyarakat ITB 2015	40,000,000.00		Duterre	5
D Pengenbangan Material	Nanokomposit Grafena dan Semikonduktor Oksida Logam sebagai Lapisan Senetif Gas Karbon Monaisuda	TTI, litter	s.Yuliat		Hibah Peselitian Proyek Pengembangan ITB (0) 201	5 10,000,000.00		(Bulane	6
D Pergendungan Material	Komposit Multiwalled Carbon Narotubro dan Zins Oxide Bensinktur Nario untuk Aplikasi Samoor Gas Methan	e FTL Brief	Yuliar		Hibah Penelitian Projek Pengembangan ITB (41) 201	4 30,080,000.00		Dulene	8
D Peningkatan Performa Sir	maor Gas Sulfur Diokaida Berbasis Nanokomposit Multiwalled Carbon Nanotubes dan Zinc Oxide (MWNCT-2n	. FILING	n Yuliar		Rimt dan Urovasi ITU 2014	50,000,000,00		Deans	ġ,
Perigembungan Sensor u	ntuk Detekai Gaa Birhahaya Berhavas Komposit Servikonduktor Okalda Logarn dan Carbon Nanatubes	FTI, Brian	Yuliat		Hibah Riset Ikatan Abuvei ITB 2013	77,145,000.00		(Delana	6
📋 Implementasi Sistem Mo	nitoring Emisi Gas Illuarig Kendersen Berniotor Real Time di Kota Bandung.	FTI, Striet	N Yuliat		Program Pengabdian kepada Masyarakat ITB 2013	40,000,000.00		Outerre	Ű,

5. Setelah klik *menu bar* **Persetujuan**, akan keluar tampilan daftar proposal sesuai dengan unit pengusul Fakultas/Sekolah/Pusat/Pusat Penelitian yang statusnya **Terkirim**.

01-	ngan-Drox I	+						$\sigma \ \times$
÷ -	e c	0.8 million provide the destruction folder size of provide providence (periodicity films)	same.			0.0	9	a =
	Proposal	Proposal Persentajan		<ul> <li>0</li> </ul>	(2) 110	e Valanto		
Pers	ietujuan		T Parla Perectiguan 🛪 Bearch					٩
+0	anin 🔺		▼ Filters Ξ Group By	* Favoritan			15/5	< >
0,	udul		Penganul	Unit Pergusul	Skema Program	Anggaran	Substansi	Status 1
D P	wan statistik nonéčas	i goda servitivitas estimast parameter kunntum	FTI, Agung Bullyono	rn.	Read Unggulary (TB 2022	110,000,000		Technes
0.5	eparation of CO2/CH	using supported mixtures of ionic liquids membrane	FT), Kiko Aufi Kurrea	FTI	Rest Kolabornel Universitan Top Dunie 2022	150,080,000	4	Tenoim
DE	Ingligrasi Material Leg	san Pelindung Berbasis Logen Disida untuk Katolia Berenergi Tinggi Baterai ton Littum Masa Depan	FTL Adhitya Gandaryus Baputro	en .	Binet Kolaharasi Lisboratas Top Daria 2022	150,000,000	*	Techano
O R	ekayasa struktur sing	e-walled carbo nanotubes (SWGNT) menggunakan motif cacat metal transisi-nitrogen (TM-No) sebagai mat.	FTI, Adhitya Gandaryua Seputro	m	Riset Linggulan ITE 2022	150,000.000	4	Technic
0.8	ekayana gugus tepi d	n doping heteroatum dari graphene nanorlibon untuk aplikasi anoda botmai aodium ion berkapasitas tinggi	FTI, Adhitya Gandaryus Saputro	FTI.	Riset Unggulan (78 2022	150.000.000	A	Tennin.

Untuk melakukan proses persetujuan proposal, klik judul proposal (catatan: pilih tahun 2024) sehingga akan keluar tampilan berikut ini.

÷ d	O B https://englist.ppm.itcas.id/veb/0-30158acture1	12 Alamadei - odrugovajaroposatisveni jege - turrdiodo - tilmeru (d	ne 80 80 8
Proposal	Proposal Penetupan		🔍 O 😂 Marina
setujuan / Peran	n statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi paramete	rikuantum	
Fall. + Create		& Action	1/5 4
tubil Tolak			Soft Determine Statement
Peran statis	stik nonklasik pada sensitivitas estima	isi parameter kuantum	
mgaul	PTC Agung Budiyono	Program	Baad (TU 2002
nit Peogueul	en.	Skama Program	Havt Orggulari ITB 2022
nggarne	150,000,000.00	Catalan	
ownii (MD Tempiate ) okumen Substansi	bilation Provident	Kata Kanci Pharfan Panafilan	beloofing haartan, estimaal parameter kaantan, prinsip noncommulativity kaantan, prinsip noperparaie kaantan, stabiotik mendiaala, Comme Rao board Laam kan
		ITB Tema Ponelilian	Ealistain
ingkaman rinsip-prinsip yang m asiki. Pada beberapa uantum (quantum p risahnya' kekuatan n engukuran kuantum ntangkement membu aru. Pertama, kuta al agaimama fikita al agaimama fikita al	neoducari kacakian fenomena kauntum, superti prinsip noncommuta dekade translite, prinsip seriesi to justo telah mengingkad para II angeneter estimation, yang pawa pakadi di funka meloki mendan elektromagone, median ganatasi, dan lari-halin diecoche aus tertahang probe. Jacen in telah dibatikan menanakinan seresititat eri seoritatas yang jush belib hali dari shor notei benit. Pada para kan mengelajah pelahiman mengelapatan kan pelapatan periodi noncommuta kan mengelajah pelahiman mengelapatan pelapat penderakan pelapat sentatisi noskitaki tersebut berkatara eri dangan sensititata eristi a estimati perameter kuentum yang lebih elinien. Sebaliknya, kita berl	thitty princip superpositi, dan entangkenesit (keterbeittas kuantum), adi musan utuki menurahatkarang menjadi tahologi yang judu kitah detuk utuki utuki pentitisi pentitisi pentitisi pentitisi pentitisi pentitisi ongan pentitisi keterbergi menjadi superti pentitisi pentitisi yang lishh kak dang menjadi kubungan mendatim mesorare ek detu lu, kita akan menditi halungan mendatim mesorare ek detuk juda principa yangonisi daha fitusi metantih nonkakak yang tel kuantum. Ota jagi akan menditi halungan enta startas sentitisi endatakak yang tel kuantum. Jaga akan menditi halungan enta startak molakak yang tel kuantum. Ota jagi akan menditi halungan enta startak molakak yang tel kuantum. Ota jagi akan menditi halungan enta startak molakat yang anga, studi ki akan menderi halpha yang sagar utuk mengerit arti mer	alah sumber paradok dan misteri di duela mitnokogik yang sufit dipahami dengan intuksi sahari hari yang berdasar fisih in dari takodogi yang berdasakan pada fisika klasik. Sadai katu taknokgi kuantam terpenting adalah astihasi paramet nental kasert mengukan gelokonga granital. Pada kasem antotogal kuantam terpenting adalah settimasi paramet oni malaki sobauh granesi kuantam. Nibi diai parameteri tersebak kenadaki destimate berdasarkan statistik diri has - Mahalay, penditam mengukaha habing pengunang profeh kuantam dengan kenadawa disakan kenada is astihasi parameter buantum dengan princip antoja yang mendasari kenakan kuantum di atus dengan pendelasta is estimasi parameter buantum dengan princip princip yang mendasari kenakan kuantum di atus dengan pendelasta dak kena depatikan berta statistitipati kasan mendi ada kehemani kuantam dan kenerterlehan kuantum. Kita berharap penelitan ini bisa menderi intuksi yang bergana untu dadam
	tianit messaage. Lag reme O date	diala activity	Art folion (£1)

7. Pengecekan proposal dapat dilakukan dengan klik menu SUBSTANSI (beserta *file* pdf Dokumen Substansi), TIM, ANGGARAN, LUARAN, INDIKATOR, dan DOKUMEN PENDUKUNG

lezen statatik neeklasik poli	au + 16			- 0
C C	O B impairingfills	and the second state of the state of the second state of the secon	proposatively and the deside of the series of a	nn E Ó 🛛 🕹
Proposal	Property Provident			
setujuan / Peran	statistik nonklasik pada se	nsitivitas estimasi parameter kuantum		
+ Deute			@ Action	128 -
-				man (memory) (memory) (memory)
veran statist	tik nonklasik pada	sensitivitas estimasi parameter k	uantum	
rregariad att Persyamid	FTL Agong Bolyone FTL		Program Blansa Program	Rend 112 2002 Rend Shiggdan 318 2002
nikude Kenja	01/01/2022-12/31/2022		Cabalan	
HIBSTARE 114	42296468 (LARAS 3810	and the second sec		
nete cold progetato ha	ubulansi Poseblian		Kata Nanci	twinologi kujarkan, watimasi peranteter kujarkan, geledip rocconstatistivity kujarkan, privalji superposisi kujarkan, statistik svolstalas, formasi kuje kevel
		-	Presettas Presidition	1 ain-lam
			Toma Pensilitian	1 am-lam
sphanes indp. printip yong me setta. Rula heberopa di antran (quantum pa tualnyo bekaatan me engukaran kaantan tu tuangkeruent, meerikee nu. Perterna, kita aka gabrama Naue fiku si embuat ukerne baru s	endesari kasaakan tenominin ku dekade terakkis prinsip prinsip asarinder estimation), siyang para medan eskitrosarget, medan gi terhadap probe. Skema ku talah ni sematruka yang part fakih h ai mempelapat bugatnan me satatah nonfalah terakbo beda ustanaal persenter kuentarri per	where, separat particle meconomication particle superposed, or particular discontegrature para tensioner, meta menutrature e apheno et alucio ante alucio mecono di coles fundare menut, des tabicati di admendei ante datteriori para la solatore di detti di colesti di admendei ante datteriori para la solatore ek detti di ne spira fonto. Parta paradei ristati ta bita dengon parategnazzana participi nettorementativa di meta in parate parategnazzana participi nettorementativa di meta in parate una esti degra menutivati a spirate participi netto di solatore parategnazzana participi nettorementativa di meta in parate parategnazzana participi nettorementativa di cole para datte una esti degra metalitzati a televita partegnazzana di solatore mendi a datti chicun. Solatilitza, tita berturega, tandi si dura mendi	Son entrangement (Batenholitan Nuerton), as wrang mengiat reinfoldig vang jank telah telah magnah untuk penditakan penditakan Anada wantuk telah penditakan penditakan telah wantuk telah penditakan telah telah telah wantuk telah telah telah telah telah telah telah telah telah telah telah telah telah telah interestiti telah penditakan telah t	blick sumbre parentie dan mineral of disels inderedeptik yang suft dipathent disegni tetrali schart karl yang bedraser telek in net interditioning yang berlanksien angle felitek karls. Schaft van beischigt lauterate responsteg addise entered jacement entered inspert disecting anglemehang genature. This karen antersitek jacement inge anteredere inge andraft valende inspertie kangelen. Nell der parenterst ternhet kennuten ingestement bedraften erforder andraften eine strateste antereste karen eine strateste kennuten ingestement bedraften erforder ein disekte strateste inspertie disekte antereste kennuten kennuten kennuten disekter in disekter ein disekter antereste karen karen eine strateste parateste parateste antereste kennuten ein disekter antereste einen karen disekter antereste insperieren antereste karen disekter antereste kennute fannt karen disekter antereste insperieren antereste karen disekterera kennute fannt karen disekter antereste. Disekterate parateste bereitet insperieren antereste karen disekterera kennute fannt karen disekter disekter insperieren bereitet kennuten bereitet instalekter disekter disekterera kennute fannt karen disekter disekter bereitet insperieren bereitet instalekter disekterera kennute fannt karen disekter disekter disekter disekter anterester fannt karen disekter disekter disekter anterester fannt karen disekter disekter disekter anterester fannt karen disekter disekter anterester fannt karen disekter disekter anterester disekter disekter disekter disekter anterester disekter disekter disekter disekter disekter disekter disekter disekter disekter disekter anterester disekt
		land menage lagrate @tabable array		No. Holes (A)
0.1	warch	0 2 0 2 0 0 0		o at the statem

8. Untuk men *download* Dokumen Substansi dapat dilakukan dengan klik *icon download* seperti tampilan di bawah ini.

Parate Material resolution party				a ×
• • C 0.8 maximum	Anne <b>market</b> when the DOLLAGE CONTRACT OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTIONO	ni, tanı (terrificide) (terriro, ata)	m B 🗘 🔍 🔍	* =
III Proposal Provid Perintum			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ier niten
Persetujuan / Peran statistik nonklasik pada	sensitivitas estimasi parameter kuantum			
e Create		O Action	11	< >
Server Talah			ther Telate Storage	Simes
Peran statistik nonklasik pad	la sensitivitas estimasi parameter kuantu	m		
Pergand PTL Ageng Budyono		Program	Rivel (15) 2023	
Weit Pergenal FTT		Skerns Program	Rhvet Unggulus (11) 2022	
Periode Kerga 01/01/2023-13/31/2020		Catatan		
SUBSTAND THE ANOTAXINE LUMBRE OF DOWNLOAD Decylinic Salvations Plantition Dokumen Substansi		Kala Hani Priotas Passilian 178	Minologi loantan, relinear pagenete laantan, programmendelvity loantan, programp isgeporer laantan, mildek Isanian, Gamei te Sanif Lanian	
High ass Princip perioding ang mengkaari kasadara Secona na Katas Pada kabanga dalaka terahihi periodi periodi kasatang leparatan parameter artifikating kapat pengkangkan katasan terahi adalamangan, medan mengkanan haratan terahaga pengkaban kapatan an bagiamana tikur tiku atatati ceshkaba terahada terahada memilikati alam baru setihini parameter kantanan meniharat alam baru setihini parameter kantanan	lumitum, segerit princip noncommutativity, princip superposit, dan entangi lumitum, di parte shihi mengengirang para limuson ortak onomenfasharanya medi anya spikat di danta media, jam etim (datanti danta) dantahi magan anya spikat di danta media, jam etim (datanti danta) dantahi melanta ak ditak dan laba menanakan immitativa yang babbi bah dangan memakat au hadi dant dan mpini men-kang penyak intet tek. Sita akan menalih bako melaphanyakan princip danta commutativity dan pentaga superpolisi dalam fi hahasa ou dangan semitintu commutativity dan pentaga superpolisi dalam fi hahasa ou dangan semitintu commutativity dan pentaga superpolisi dalam fi hahasa ou dangan semitintu commutativity dan pentaga superpolisi dalam fi hahasa ou dangan semitintu commutativity dan pentaga superpolisi dalam fi hahasa ou dangan semitintu commutativity dan pentaga superpolisi dalam fi hahasa ou dangan semitintu commutativity dan pentaga superpolisi dalam fi hahasa ou dangan semitintu commutativity dan pentaga superpolisi dalam fi hahasa ou dangan semitintu commutativity dan fi dalam membar hadjit y	ement (lederbeilten kunnturd, an di skrindig verg jud, kiede helt in genellten-spessifiken kund di poshe (mahripa atom atos ) efter kunnture (quantum resource ofter kunnture (quantum resource ofter kunnture (quantum resource ofter mendalam attara samithi fung mendalam attara samithi for atos (the samithi mendalam samithi helt for a samithi	shish sambier panelsk den misteri el duris mismispik yang salit dipabanti dengan brakis sahari hasi yang berduara and takatologi yang berduarakan padi sitiak klasik. Kada unit sikologi kustram terpenting salidah estimi ang mismidi siyang ang masa kunstan. Wida bergumentar teranda mismidi materima berduarakan sitiati ka mismidi siyang masa kunstan. Wida bergumentar teranda mismidi materima berduarakan sitiati ka mismidi siyang masa kunstan. Wida bergumentar teranda mismidi materima berduarakan sitiati ka mismidi siyang masa kunstan. Wida bergumentar probe kunstan dengan bashan kunstan kunstan generge masa salamat pasamtan kunstan di ang mengina probe kunstan dengan bashan kunstan kunstan generge salamat pasamtan kunstan dengan probesi kunstan dengan probe Ndak kita diparikan pada taori situti Nijanda basis (consensional pedubitig theory). Dari sina kita daparta nada kunstan ing mismi ka katakatan kunstan. Kita berbarap penalitan ta kitas menderi istudi yang bergura nada dari pinaip pinaip fisia kuantana.	huka nater tmaei hasil dung kutan noliti antuk
	tend materials Lagrante Ortshellule activity		30 table &1	
<ul> <li>P Type here to search</li> </ul>	0 = 0 = 1 0 0	a 4	* # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	MI 1

9. Untuk *download* Dokumen Pendukung dapat dilakukan dengan klik menu **DOKUMEN PENDUKUNG**, lalu klik *icon* download seperti tampilan di bawah ini.

- 0	O A second and address of the second	Tables of the second distance where the second	and the second se			2.0		
0	V.C. Here and the second second			115				
Proposal	Preposel Persekajan	. Proposit (: Persekpuer )						
ersetujuan / Pers	an statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi parameter	kuamtum.						
ALLS + Deale		Ø Action					315 4	
ange Talak			inter Tables	(terral ) time				
Peran stati Pergesaf Unit Pergesal Anggesa Persodic Renja	istik nonklasik pada sensitivitas estima <sup>171</sup> . Aging Bulyon <sup>170</sup> Haumane ab avervanty typicanas	si parameter kuantum	Phogram Disetus Phogram Catatan	Read T & 2022 Mary Grappine /78 2022			1 aver	
bumminada 196	a Antonian Landon menantar Bokanan Pendakant		thad Terrgiate					

10. Setelah semua data proposal ditinjau, tahap selanjutnya adalah memproses persetujuan proposal dengan klik tombol **Setujui** atau **Tolak**.

a. Jika proposal akan disetujui, maka klik tombol **Setujui**, sehingga status proposal akan berubah menjadi **DISETUJUI**.

) Paras data da parte da parte - 11	+									- 0 3
e - a	O B maximum and	badateen min J	128400-12288	-	printered	cathire,	and an inclusion of the second of the	19.	6 (an p	0.± =
III Proposal	Proposal Parantujuan								<b>4</b> 0 g	🛛 🧑 Brian Yulians
Persetujuan / Peran i	statistik nonklasik pa	ta sensitivit	tas estimasi p	jaramet	ter kuanti	um .				
PER + Deate						O Att	ion .			1/5 < >
Sings Total									term Termer	North Dates
Peran statist	tik nonklasik pa	ada sen	sitivitas (	estim	iasi pa	irame	ter kuantum	Rest 178 2022		144.00
Unit Pongusul	FTI						Skema Program	Poset Unggulan (TB 2022		
Anggurun	159,000,000.00						Cutatian			
SUBSTANS: THA	ANGGARAN LUARAN	HIDIKATOR.	DORLANEN PEND	ARCUNC .						
DOWNEDAD Terreplate So Dokumen Substansi	dottanoi Perrelitian	4					Kata Kunci	teinologi kuamum, estimaai parametei kuamum, p superpraisi kuamum, statietik nonklasik, Oame-B	rönsip noncommutativity kuantum, p lan bound	zinala
							Prioritan Penelitian	Lanvian		
							tra terms Percelition	Lain-lain		
Hingkawan Prinsip-prinsip yang im dipahami dengan intais yang berdasarkan pada penelitian penelitish fu diimprint pada keadaar ini telah dibuktikan men- penabangan member	endasari kuacakan fenom u sehari-heri yang berdasar fisika klasik. Salah satu tei indamontal seperti mengu n kuantum dari probe (mis nawarkan sensitivitas yang ti annukrisitias yang jauh lei	ma kuantum, fisika klasik, J Incilogi kuants kur golomban alnya atom ab Jobih baik der bih baik dari	seperti prinsip Pada beberapa d um terpenting a g gravitasi. Pada au foton) melah agan memakai s shot noiso limit	noncomn lekade ter dalah exti skoma m a sobuah umber ku L Pada pr	mutativity, j rakhir, prins imasi paran setrologi ku proses kua santum (qu royek riset	prinsip sug op-prinsip neter kuan antum ini, ntum, Nila antum ress ini, kita ak	perposisi, dan entanglen ini justru telah menginsp itum (quantum paramete parameter yang ingin kit ii dari parameter yang ingin kit ii dari parameter succes). Misainya, penelih lan meneliti hubungan n	sent (kotorbolikan kuantum), adalah sumber parad- tina jara ihmunan untuk memenfastkannya menja- e etimatalon, yang punya aplikasi di dunia media, i itamada melantuk berdaarkan sutuksi derakarkan Kamodan derakan sebitihas domanganan probe kuant dan menunjukkan bahwa pengunaan probe kuant	lok dan misteri di dunia mikros II teknologi yang jauh lebih efisie em atom (atomic clock), industri et, medan gravitasi, dan lain iair sil pengukuran kuantum terhada me dengan inskaan kuantum ya vantum dengan prinsip prinsip	kopik yang sulit en dari teknologi , maupun untuk 1) diencode atau ug probe, Skoma ng mengandung yang mondasari
P Type here to search	0						a <i>a</i>			A 4 9 14111
and a second second second					10 million (19 million)					Southern Weight 1

b. Jika proposal akan ditolak, maka klik tombol **Tolak**, sehingga status proposal akan berubah menjadi **TIDAK DISETUJUI/DITOLAK**.

	* 17 F.V						
+ c	O B reprinting the	hatation(#it=3013)(ar	Date (1224)/Production	Remission and the	wyge-bredinie-theory.jg-910		E 144 Q 0
Proposal	Proposal Perestigion						📢 O 🦛 bian
ersetujuan / Perar	n statistik nonklasik pao	fa sensitivitas e	stimasi param	eter kuantum			
+ Greate				0	Action		1/5
Tolek							Sealt Tellation Doublase 0
Peran statis	stik nonklasik pa	ada sensiti	vitas estir	nasi paran	neter kuantum		1940
Pengusul	FTI, Agung Bullyono				Program	Rat (TB 2022	
Unit Pengunul	rm.				Skema Program	Riset Unggulan ITR 2022	
Anggaran	150,000,000,00				Catatan		
Periode Kerja	01/01/2022 12/31/2022						
SUBSTANSI TRA	ANGCARAN LUARAN	INDRATOR DOKU	MEN PENDIAUNG				
DOWNLOAD Template	Substanti Pervilition				Kata Kunci	teknologi kuantum, estimaai parameter kuantur	, prinsip noncommutativity luxantum, prinsip
Dokumen Substanai		4			Prioritas Perselitian	Lain lan	Has bound
					Fema Penentan	Lamian	
Bingkasan Prinsip prinsip yang i dipahami dengan intu yang berdasarkan pac penelitian penelitian diimprint pada keada ini tetah dibuktikan m	mendasari keacakan fenomo uisi sehari hari yang berdasar da fisika kiasik. Salah satu tel fundamental seperti mengu ana kuantum dari probe (mis nenawarkan sensitibitas yang	ma kuantum, seper fisika klasik. Pada b koologi kuantum te kur gelombang grav alnya atom atau fot febih baik dengan i	tti prinsip noncon reberapa dekade t rpenting adalah er itasi. Pada skema on) melalui sebua nemakai sumber i	nmutativity, prinsip erakhir, prinsip prir titmasi parameter k metrologi kuantum h proses kuantum, kuantum (quantum)	superposisi, dan entanglemen sip ini justru telah menginapiras uantum (quantum parameter e nila dari parameter tersebut k Nilai dari parameter tensebut ko	Lanian t (keterbelitan kuantum), adalah sumber par para imuwan untuk memanfaatlannya men sitmaton), yang punya apilikasi di dunia media sitmasi (misalnya: kekuatan medan elektroma emedian diestimasi berdaarkan statistik dari memeniyikah bahwa penggimakan probe kua	adok dan misteri di dunia mikroskopik yang su Joli teknologi yang jahi telih etisien dari teknolo jam atom (atomic clock), industri, maupun untu nati mengan kanag yarkasi, dan lain talih diencodo at sasi pengkurah kuantum terhadap probe. Skere tum dengan kanadan kuantum yang mengandu
Hingkasan Prinsip prinsip yang dipahami dengan intu yang berdasarkan pas penelitian penelitian diimprint pada keada ini telak dibuktikan m ontanatisannot mondhi	mendasari keacakan fenoms uisi sehari hari yang berdasar da fisila klasik. Salah satu tel fundamental seperti mengu an kuantum dari probe (mis- menawarkan sentihkia yang nel exercitika yang jauh le	ma kuantum, seper fisika klasik. Pada b koologi kuantum te kur gelombang grav alnya atom atau fot febih baik dengan r bih baik dengan r	tti prinsip noncon reberapa dekade t rpenting adalah er itasi. Pada skema on) melalui sebua nemakai sumber i roise limit. Pada p	nmutativity, prinsip erakhir, prinsip prin timasi paramoter k metrologi kuantum h proses kuantum h proses kuantum proyek riset ini, kit	tema Potemian superposisi, dan entanglemen sip ini justru telah mengingiras uantum (quantum parameter e ini, parameter yang ingin kita e Nilai dari parameter tersebut k resources), disarka, peneritira a akan meneliti hubungan men	Lamian t (beterbelitan kuantum), adalah sumber par si para ilmusoan untuk memanfaatkannya men ratimation(), yang punya aplikad di dunia medi imana/ imajanya, sekuatan medan nelektroma menulipikatan bahwa penggimana probe kua dalam antara sendibidas estimata parameter	adak dan misteri di dunia mikroskopik yang su adi teknologi yang jauh lebih efisien dari teknolo jam atom (atomic clocki, Industri, maupun um pang, median garaksi, dan lain laing diencede at saai pengkuran kuantum terhadap probe. Stee tuam dengan kenadaan kuantum yang menglandu

11. Jika proses persetujuan proposal akan dibatalkan, klik tombol **Ulangi Persetujuan**, setelah itu dapat dilakukan persetujuan ulang dengan cara yang sama pada *point* 10.

- C	0.6 million (m. 26	larid out e	6-201Ma	6en   5148		(mittel)	-periodica	a, han i dan	Sicher Merenz Merenz		E un ú		8 A H
Proposal	Proposal Penetujuan										<	o 👩	
setujuan / Perar	n statistik nonklasik pad	la sensi	tivitas e	stimasi p	parame	ter kuan	tum						
Em + Create							0	Action				1)	5 <>
angi Persenujuan											Graft Distance	- Developed	
Peran statis	tik nonklasik pa	ida si	ensiti	vitas	estim	nasi p	aram	eter k	wantum			1	n.
enguout	FTL Agung Budlyono								Program	River ITB 2022		28	
init Pengunul	FTI								Skenna Program	Riset Urggalan (TB 2022			
inggaran	150,000,000.00								Cutatan				
eriode Nerja	01/01/2022-12/01/2022												
SUBSTANS: THE	ANGGARAN LIARAN I	HIDIKATO	e post	NDIPER	ononis'								
GWILOAD Templete (	Substance Penelitian								Kata Kunci	schoologi kuantum, estimaai parameter kuom	um, primaip remeanimutativity kuomun	, primiip	
olisamen Substansi			-						Prioritas Presilitian	Lain Isat	ner-rain bound		
									m	1.00000000			
									Tema Penelitian	Lain-Tain			
Ingkasan													
vinsip-prinsip yang r	mendasari keacakan fenomer	na kuant	um, seper	ti priesip	noncom	mutativity	, prinsip	superposi	si, dan entangiemen	it (keterbelitan kuantum), adalah sumber p	aradok dan misteri di dunia mik	oskopik ya	ng suit
lipahami dengan intu	isi sehari-hari yang berdasar	fisika kle	sik. Pada b	eberapa d	lekade te	rakhir, pri	nsip-prin	sip ini just	ru telah menginspira	si para ilmuwan untuk memanfaatkannya me	mjadi teknologi yang jauh lebih efi	isien dari te	knologi
ang berdasarkan pad	da fisika klasik. Salah satu tek	nologi ku	iantum ter	penting a	dalah est	imasi pan	ameter k	uantum (g	wantum parameter e	stimation], yang punya aplikasi di dunia med	Sis, jam atom (atomic clock), indu	ri, maupu	n untuk
enelittan-penelittan	fundamental seperti menguk	tur geiom	bang grav	itasi. Pada	skenna m	vetrologi i	buanhum	ini, param	eter yang ingin kita e	istimasi (misalinya: kekstatan medan elektrom	sagnet, medan gravitasi, dan lain-l	ain) dienco	de atau
imprint pada keada	an kuantum dari probe (misa	linya ator lohin haii	n atau tot	oo) mesalu	il sobuah	proses ki	uantum.	Nilax dan p	Sarameter tersebut k	emudian diestimasi berdasarkan statistik dar	n hasil pengukuran kuantum terha	dap probe.	Skema
stanglement memb	eri sensitivitas yang jauh leb	ih baik d	faci shot a	uise limit	Pada pr	wyek rise	t ini, kita	akin me	neliti hubungan men	idalam antara sensitivitas estimasi paramet	er kuantum dengan prinsip-prins	p yang me	ndasari
,P Type tere to search	h 0	=	C א	<b>a</b> 1			. 0	-				~ .e. 0	1407M
	Proposal setujuan / Persi et internet et	Proposal         Proposal         Proposal         Presentation           Setupuan / Peran statistik nonklasik pod	Proposal         Proposal         Proposal         Provinte           Settijuan / Peran statistik nonklasik pada sensi	Proposal     Preventiave       setulusm / Peran statistik nonklasik pada sensitivitas er       image: setulusm / Peran statistik nonklasik pada sensitivitas er       image: setulusm / Peran statistik nonklasik pada sensitivitas er       image: setulusm / Peran statistik nonklasik pada sensitivitas er       image: setulusm / Peran statistik nonklasik pada sensitivitas er       image: setulusm / Peran statistik nonklasik pada sensitivitas er       image: setulusm / Peran statistik nonklasik pada sensitivitas er       image: setulusm / Peran statistik nonklasik pada sensitivitas er       image: sensitivitas er       image: setulusm / Peran statistik nonklasik pada sensitivitas er       image: setulusm / Peran statistik nonklasik kakk Peda sensitivitas er       image: sensitivitas er       image: setulusm / Peran statistik sensitivitas er       image: sensitivitas er       image: setulusm / Peran statistik sensitivitas er       image: setulusm / Peran sensitivitas sensitivitas setulusm fina sensitivitas sensitivitas setulusm / Peran sensitivitas sensitivitas setulus se	Proposal     Prevention       Settijvan / Peran statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi periodicija	Proposal       Proposal       Proposal       Proposal         Settijuan / Peran statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi parame	Proposal       Proposal       Provenie         Settijvan / Peran statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi parameter kunne	Proposal       Preventance         Settiguen / Peran statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi parameter kuantum <ul> <li>+ Crusie</li> <li>+ Crusie</li> <li>• Crusie</li> <li>• Crusie</li> <li>• Crusie</li> </ul> Parama statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi parameter kuantum <ul> <li>• Crusie</li> <li>• Crusie</li> <li>• Crusie</li> <li>• Crusie</li> <li>• Crusie</li> </ul> Param statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi parameter kuantum <li>• Crusie</li> Param statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi parameter kuantum <ul> <li>• Crusie</li> <li>• Crusie<td>Proposal       Preventi Venetiase         Settlutura / Persin statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi parameter kuanturi</td><td>Proposal       Preventiale         Settluturn / Persin statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi parameter kuanturn</td><td>Porposal       Program       Rest TIR 2022         Parameter Number       Program       Rest TIR 2022         Parameter Numeter       Program       Rest TIR</td><td>Proposal Proposal   Proposal   Proposal Persons Person</td><td>Proposal Proposal   Proposal P</td></li></ul>	Proposal       Preventi Venetiase         Settlutura / Persin statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi parameter kuanturi	Proposal       Preventiale         Settluturn / Persin statistik nonklasik pada sensitivitas estimasi parameter kuanturn	Porposal       Program       Rest TIR 2022         Parameter Number       Program       Rest TIR 2022         Parameter Numeter       Program       Rest TIR	Proposal Proposal   Proposal   Proposal Persons Person	Proposal Proposal   Proposal P