



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

JPT | JABATAN
PENDIDIKAN
TINGGI

**SESI TAKLIMAT
MODUL PEMANTAUAN
DANA PENYELIDIKAN KPT
DALAM SISTEM MYGRANTS
KEPADA PUSAT PENGURUSAN
PENYELIDIKAN (RMC)**

**27 JULAI 2020 (ISNIN)
11.00 pagi - 12.15 tengah hari**

**YBRS. DR. SYAMIMI BINTI SHAMSUDDIN
KETUA PENOLONG PENGARAH KANAN
BAHAGIAN KECEMERLANGAN PENYELIDIKAN IPT**



OBJEKTIF

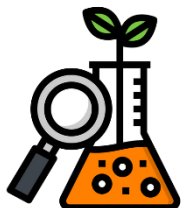
Bahagian Kecemerlangan Penyelidikan IPT
Jabatan Pendidikan Tinggi
Kementerian Pengajian Tinggi

JPT | JABATAN
PENDIDIKAN
TINGGI

Memberikan panduan kepada RMC untuk pengemaskinian dan semakan laporan pemantauan melalui sistem MyGRANTS yang melibatkan:

01 Laporan Prestasi (Progress Report)

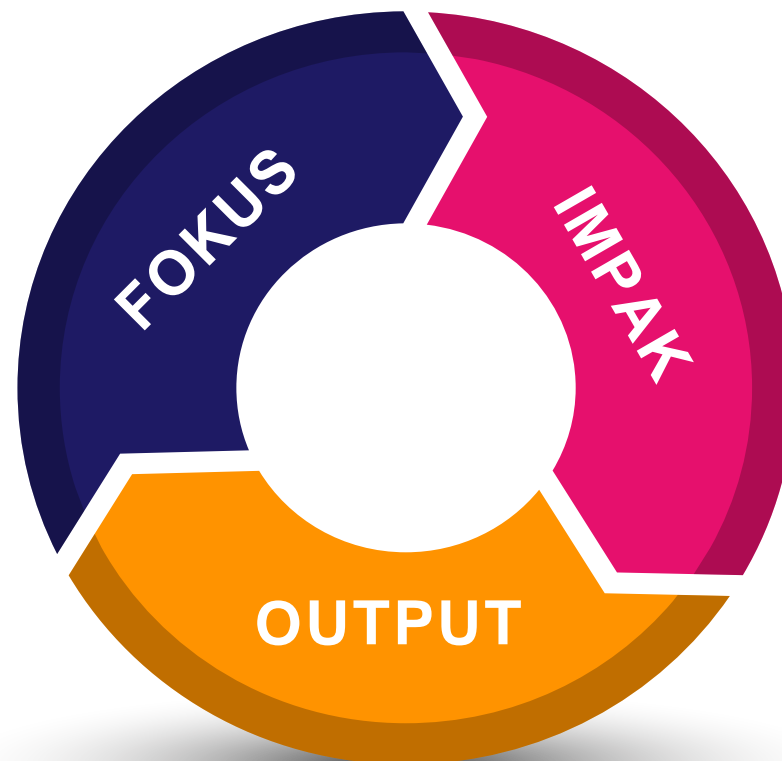
02 Laporan Akhir (Final Report)



OBJEKTIF: Bertujuan melonjakkan kecemerlangan penyelidikan di Malaysia untuk penjana teori, konsep dan idea baru, berpotensi diterjemah kepada penyelidikan translasional yang memberi manfaat kepada masyarakat, academia, industri dan negara.

GERAN MyGRANTS

- **FRGS**
Skim Geran Penyelidikan Fundamental
- **PRGS**
Skim Geran Penyelidikan Pembangunan Prototaip
- **TRGS**
Skim Geran Penyelidikan Transdisiplinari
- **LRGS**
Skim Geran Penyelidikan Jangka Panjang
- **NRGS**
Skim Geran Penyelidikan Nic
- **FRGS-RACER**
Skim Geran Penyelidikan Fundamental Bagi Penyelidik Baharu
- **RAGS**
Dana Pembudayaan Penyelidikan
- **ERGS**
Skim Geran Penyelidikan Eksploratori
- **MyPAIR**
Malaysia Partnerships and Alliances in Research



IMPAK

- **IPT**
Peningkatan bakat yang berpengetahuan tinggi
- **Masyarakat**
Solution providers kepada masalah industri & komuniti
- **Negara**
Pembangunan polisi, penjana pendapatan & kemajuan negara

OUTPUT

- Pembangunan bakat
- Penerbitan berimpak tinggi
- Harta intelek
- Pembangunan prototaip



PENGURUSAN PROJEK PENYELIDIKAN DANA PENYELIDIKAN KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

PELAKSANAAN PENGURUSAN GERAN PENYELIDIKAN PROGRAM DANA PENYELIDIKAN FUNDAMENTAL



PERMOHONAN, PENILAIAN DAN PEMANTAUAN PROJEK PENYELIDIKAN

dilaksanakan secara atas talian melalui Malaysia Greater Research Network System (MyGRANTS)

www.mygrants.gov.my

DOKUMEN RUJUKAN DANA PENYELIDIKAN KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI (DP KPT)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

JABATAN PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

GARIS PANDUAN SKIM GERAN PENYELIDIKAN FUNDAMENTAL (FRGS) (PINDAAN TAHUN 2020)

BAHAGIAN KECERMERLANGAN PENYELIDIKAN IPT
JABATAN PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
ARAS 7, NO. 2, MENARA 2
JALAN P5/6, PRESINT 5
62000 PUTRAJAYA
No. Tel. : 03-8870 6974/6975
No. Faks : 03-8870 6867

KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

JABATAN PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

GARIS PANDUAN SKIM GERAN PENYELIDIKAN TRANSDISIPLINARI (TRGS) (PINDAAN TAHUN 2020)

BAHAGIAN KECERMERLANGAN PENYELIDIKAN IPT
JABATAN PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
ARAS 7, NO. 2, MENARA 2
JALAN P5/6, PRESINT 5
62000 PUTRAJAYA
No. Tel. : 03-8870 6974/6975
No. Faks : 03-8870 6867

KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

JABATAN PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

GARIS PANDUAN SKIM GERAN PENYELIDIKAN PEMBANGUNAN PROTOTAIP (PRGS) (PINDAAN TAHUN 2020)

BAHAGIAN KECERMERLANGAN PENYELIDIKAN IPT
JABATAN PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
ARAS 7, NO. 2, MENARA 2
JALAN P5/6, PRESINT 5
62000 PUTRAJAYA
No. Tel. : 03-8870 6974/6975
No. Faks : 03-8870 6867

KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

JABATAN PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

GARIS PANDUAN SKIM GERAN PENYELIDIKAN JANGKA PANJANG (LRGS) (PINDAAN TAHUN 2020)

BAHAGIAN KECERMERLANGAN PENYELIDIKAN IPT
JABATAN PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
ARAS 7, NO. 2, MENARA 2
JALAN P5/6, PRESINT 5
62000 PUTRAJAYA
No. Tel. : 03-8870 6974/6975
No. Faks : 03-8870 6867

KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

PERMOHONAN KERTAS KONSEP SKIM GERAN PENYELIDIKAN TRANSDISIPLINARI (TRGS) DAN SKIM GERAN PENYELIDIKAN JANGKA PANJANG (LRGS) TAHUN 2020

Permohonan ini dibuka berdasarkan kepada 14 "Call for Proposals" seperti berikut:

- Artificial Intelligence (AI) and Internet of Everything (IOE) Technology
- Frontier Technologies in Manufacturing
- Quality Education Provision for Vulnerable Communities
- Holistic Education
- Towards Self-Reliance in Defence and Security
- Mental Health Among Malaysian Youths
- Precision Health in Malaysia
- Impacts of 1.5°C/2.0°C Global Warming to Malaysia
- Towards Secure and Sustainable Water Resiliency
- Developing Affordable and Clean Energy (ACE) Systems
- Towards Sustainable and Resilient Construction
- Enhancing Sustainable Food Security
- Ensuring Shared Prosperity and Wellbeing for B40
- Societal Harmony and Superdiversity in Malaysia

Sekyen Pengurusan Penyelidikan
Bahagian Kecemerlangan Penyelidikan IPT
Jabatan Pendidikan Tinggi

KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

JABATAN PENDIDIKAN TINGGI
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

TADBIR URUS DANA PENYELIDIKAN

KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

Bahagian Kecemerlangan Penyelidikan IPT
Jabatan Pendidikan Tinggi
Kementerian Pengajian Tinggi
Aras 7, No. 2, Menara 2, Jalan P5/6, Presint 5
62000 W.P. Putrajaya
No. Tel. : 03-8870 6974/6975
No. Faks : 03-8870 6867

EDISI KETIGA
JUN 2020

An Initiative of Science to Action

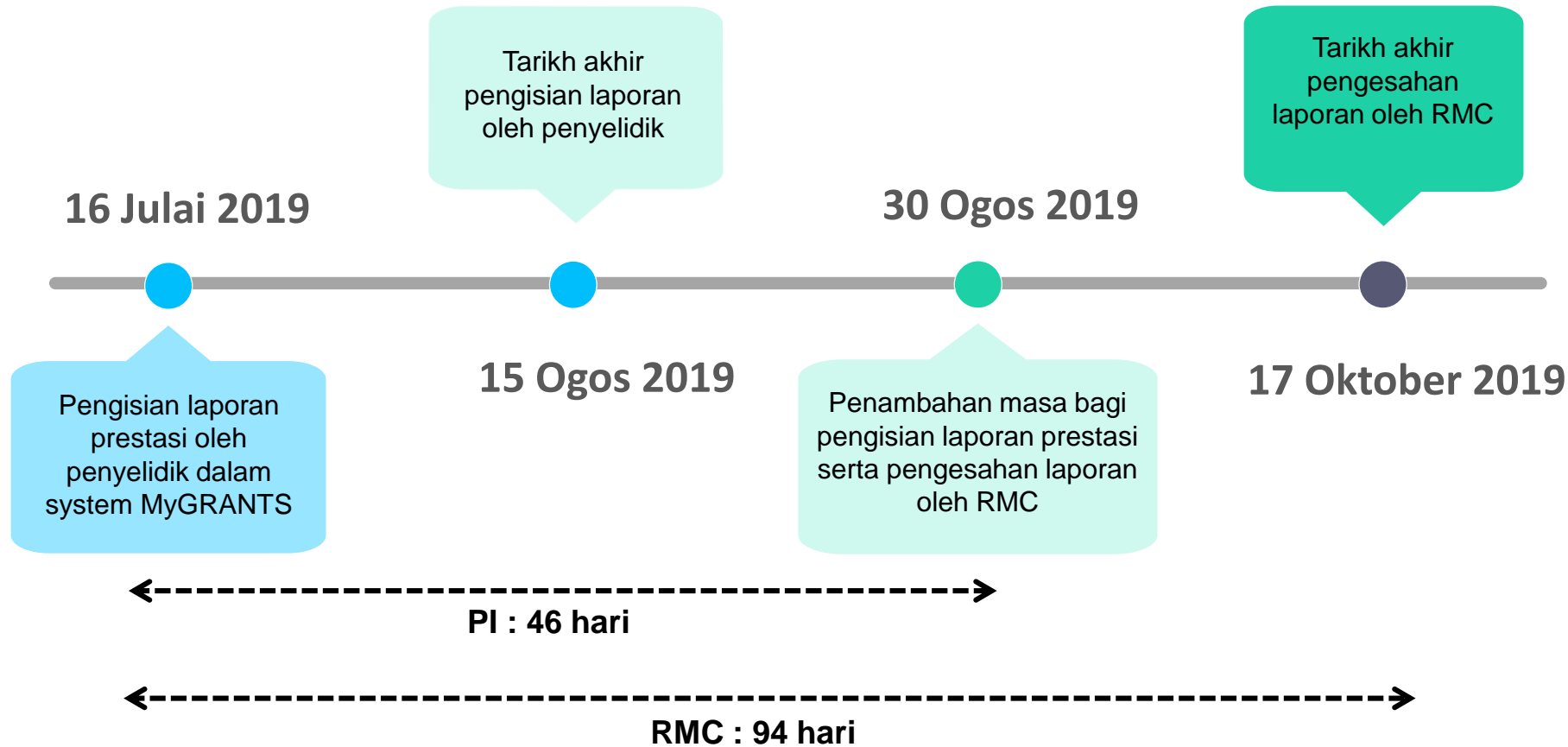
THE MALAYSIAN CODE OF RESPONSIBLE CONDUCT IN RESEARCH

National Science Council
2017



GARIS MASA PENGHANTARAN LAPORAN PEMANTAUAN **BIL. 2/2019**

BIL. 2/2019

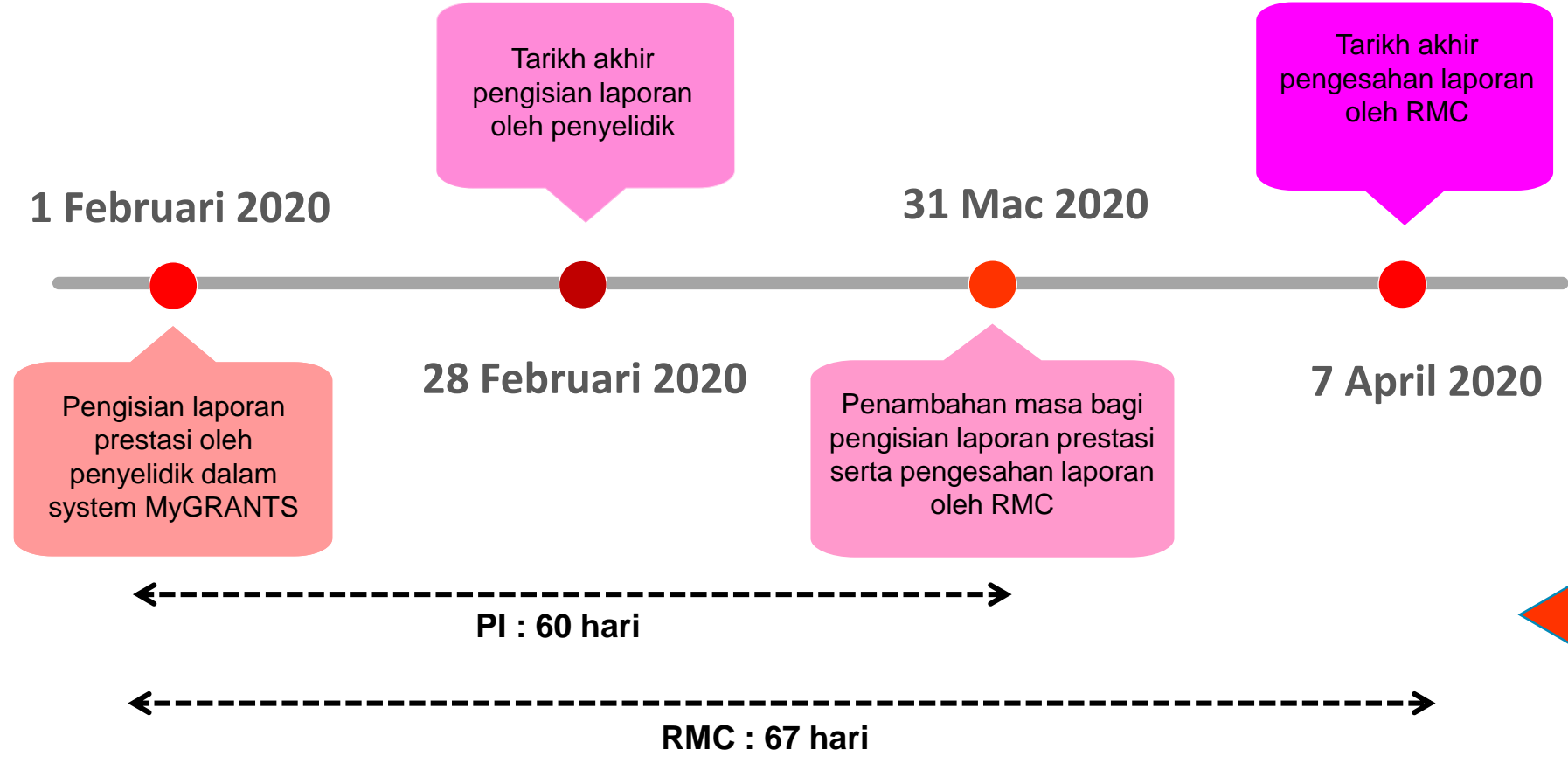


3,286
Laporan
(47 IPT)



GARIS MASA PENGHANTARAN LAPORAN PEMANTAUAN **BIL. 1/2020**

BIL. 1/2020



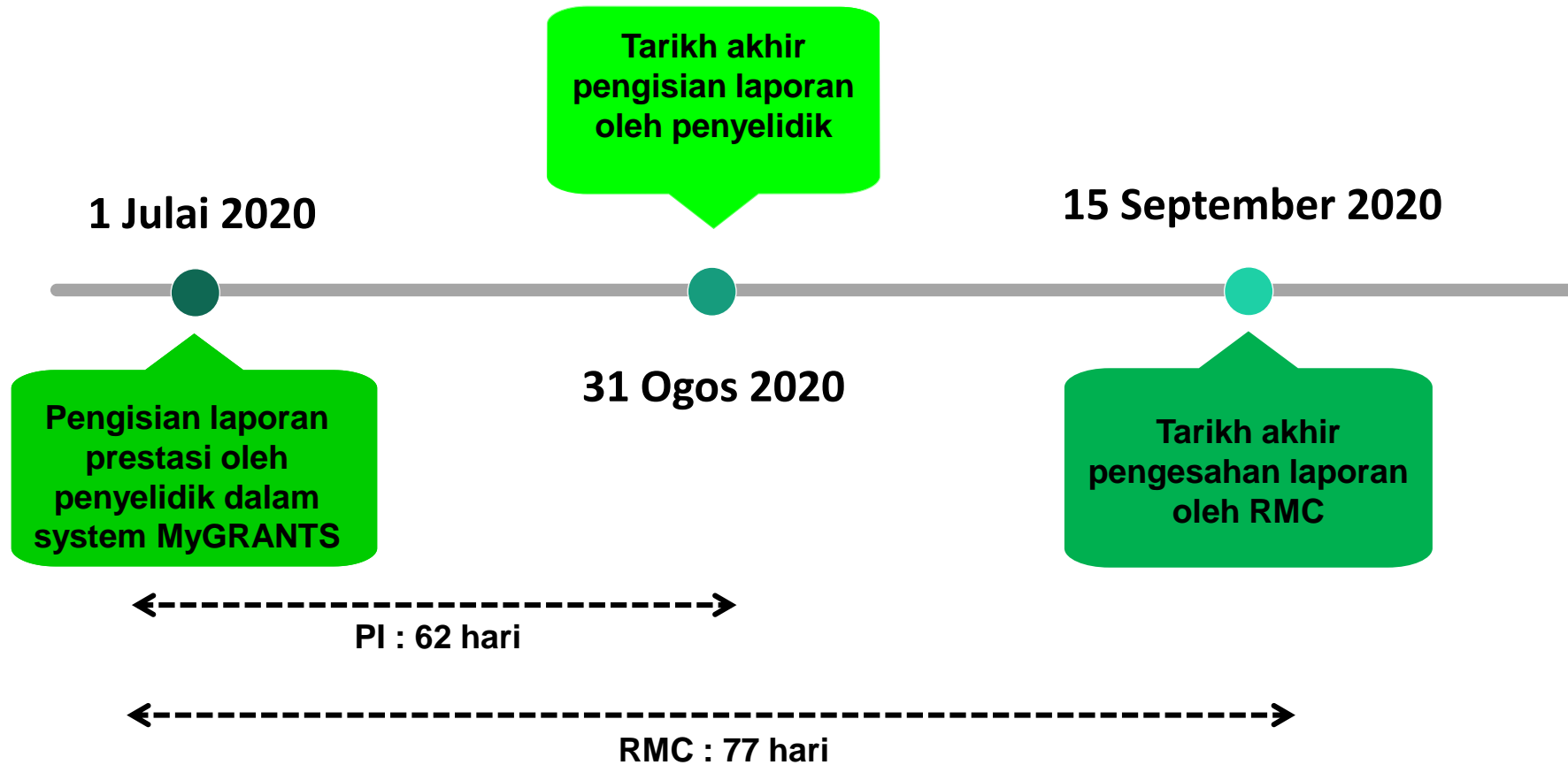
5,578
Laporan
(55 IPT)

3
Institusi
ditolak



GARIS MASA PENGHANTARAN LAPORAN PEMANTAUAN **BIL. 2/2020**

BIL. 2/2020



1 Julai 2020

Tarikh akhir pengisian laporan oleh penyelidik

15 September 2020

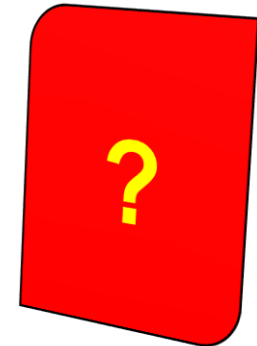
Pengisian laporan prestasi oleh penyelidik dalam system MyGRANTS

31 Ogos 2020

Tarikh akhir pengesahan laporan oleh RMC

PI : 62 hari

RMC : 77 hari





PERANAN RMC DALAM MENYEMAK LAPORAN PEMANTAUAN

Memastikan Penyelidik membuat *Revised Proposal*

RMC hendaklah memastikan Penyelidik membuat revised proposal mengikut kelulusan KPT dalam tempoh yang ditetapkan. RMC dikehendaki membuat semakan kandungan proposal mengikut ulasan KPT serta menyemak setiap perincian pada bahagian Kewangan mengikut Tadbir Urus DP KPT.

Memastikan Penyelidik menghantar Laporan Prestasi dan Laporan Akhir

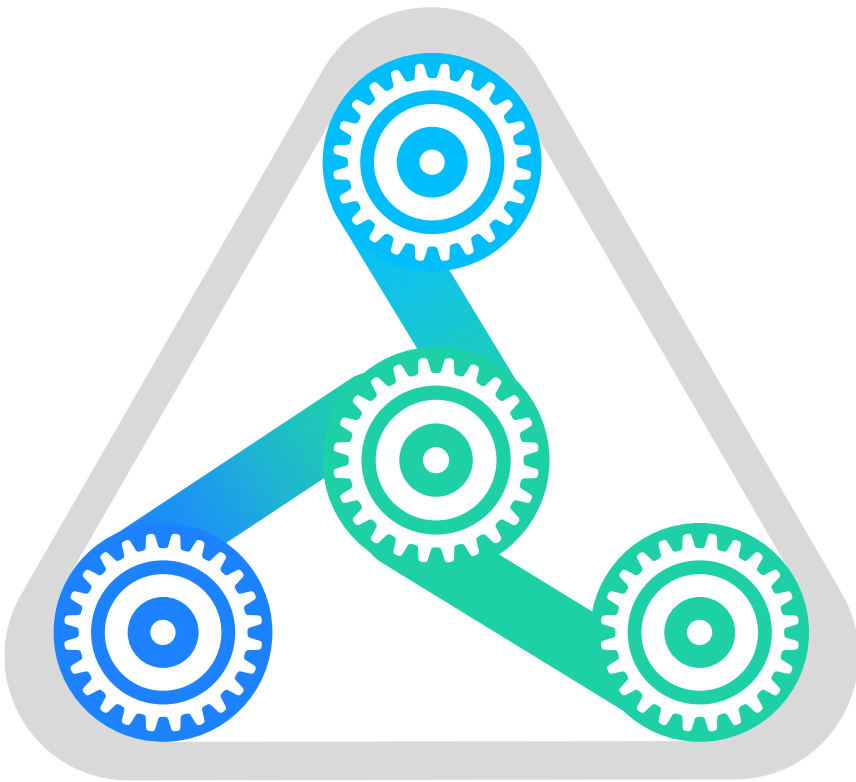
RMC hendaklah memastikan Penyelidik menghantar Laporan Prestasi pada setiap kitaran pemantauan dan menghantar Laporan Akhir dalam tempoh tiga (3) bulan selepas projek tamat. RMC hendaklah menyemak setiap laporan agar Garis panduan serta Tadbir Urus DP KPT yang berkuatkuasa dipatuhi. RMC hendaklah menghantar laporan tersebut kepada KPT.

Memulangkan Laporan Pemantauan kepada Penyelidik (Jika Perlu Ditambah Baik)

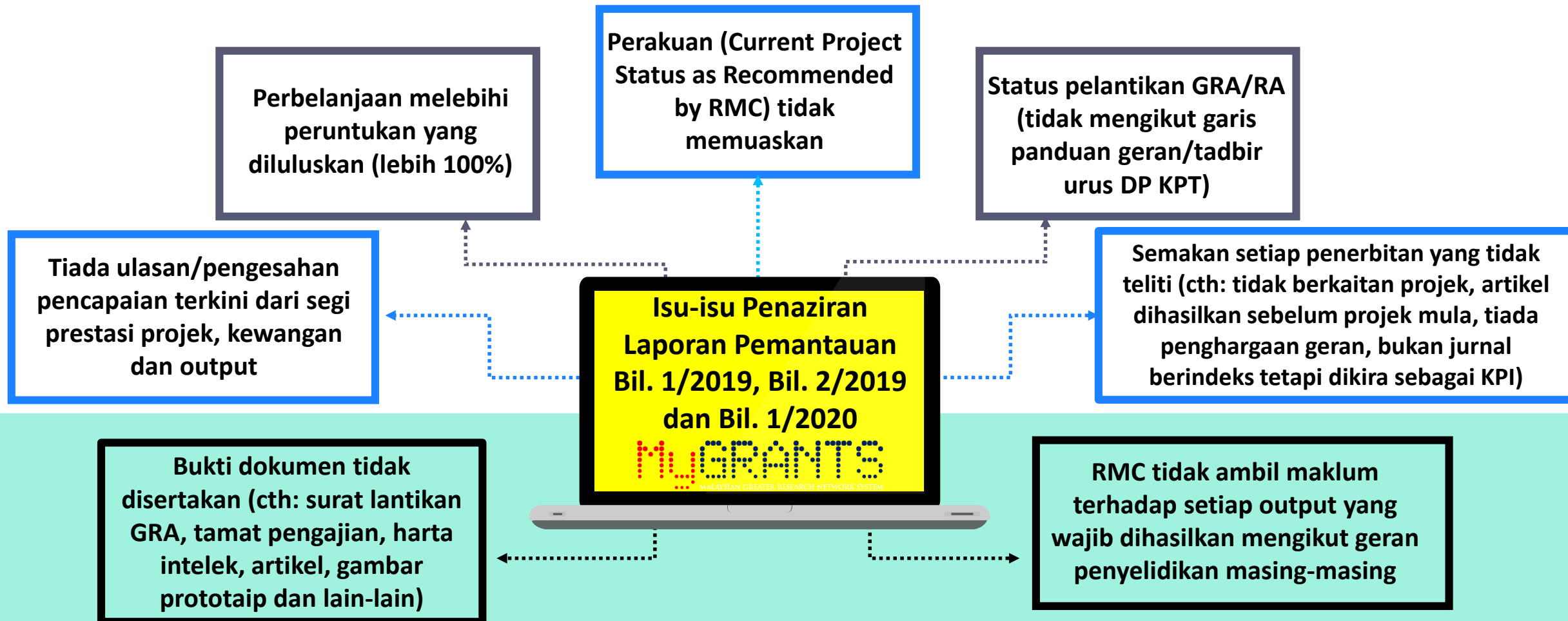
RMC hendaklah memulangkan semula laporan yang dikemukakan kepada Penyelidik jika maklumat yang dikemukakan tidak lengkap atau tidak tepat berdasarkan semakan RMC agar Penyelidik dapat mengemaskini & menghantar semula laporan dalam kitaran pemantauan tersebut.

Mengambil Tindakan terhadap Penyelidik

RMC hendaklah mengambil tindakan terhadap Penyelidik yang tidak menghantar Laporan Prestasi dan Laporan Akhir dalam tempoh yang ditetapkan.



PENEMUAN PENAZIRAN LAPORAN PEMANTAUAN



PENGISIAN LAPORAN AKHIR



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

JPT | JABATAN PENDIDIKAN TINGGI

Grant : All | Batch : All
 Cluster : All | University : All
 Days left till next submission : All | New Reports : All
 Project Title : | Project Leader : |
 Project ID : | Project Status : In Progress

Search

Progress Report | Final Report


No.	Grant	Proj. Start Date	Project Title	Project Leader	New Report	Project Completion	Project Completion (Latest Approved by RMC)	Budget Used	Extensions Approved	Project Status (Please set the status again if it is empty ...)
-----	-------	------------------	---------------	----------------	------------	--------------------	---	-------------	---------------------	---

1 Secara Automatik

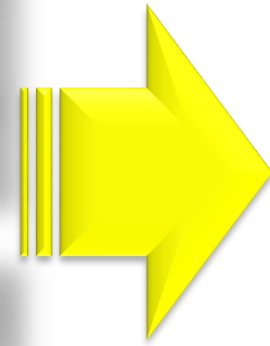


- Projek-projek penyelidikan yang diluluskan pada tahun 2011 hingga 2015
- Penyelidik boleh terus mengemaskini sub modul Laporan Akhir

2 Perakuan RMC



- Projek-projek penyelidikan yang diluluskan pada tahun 2016 dan ke atas
- RMC memperaku status Laporan Prestasi sebagai *End of Project* bagi kitaran pemantauan yang lepas
- Kemudian pilih status *Submit Final Report* pada tab senarai projek



SEMAKAN DAN PERAKUAN RMC

Implikasi: Permohonan geran baharu berkemungkinan terjejas kerana rekod dalam sistem MyGRANTS tidak dikemaskini

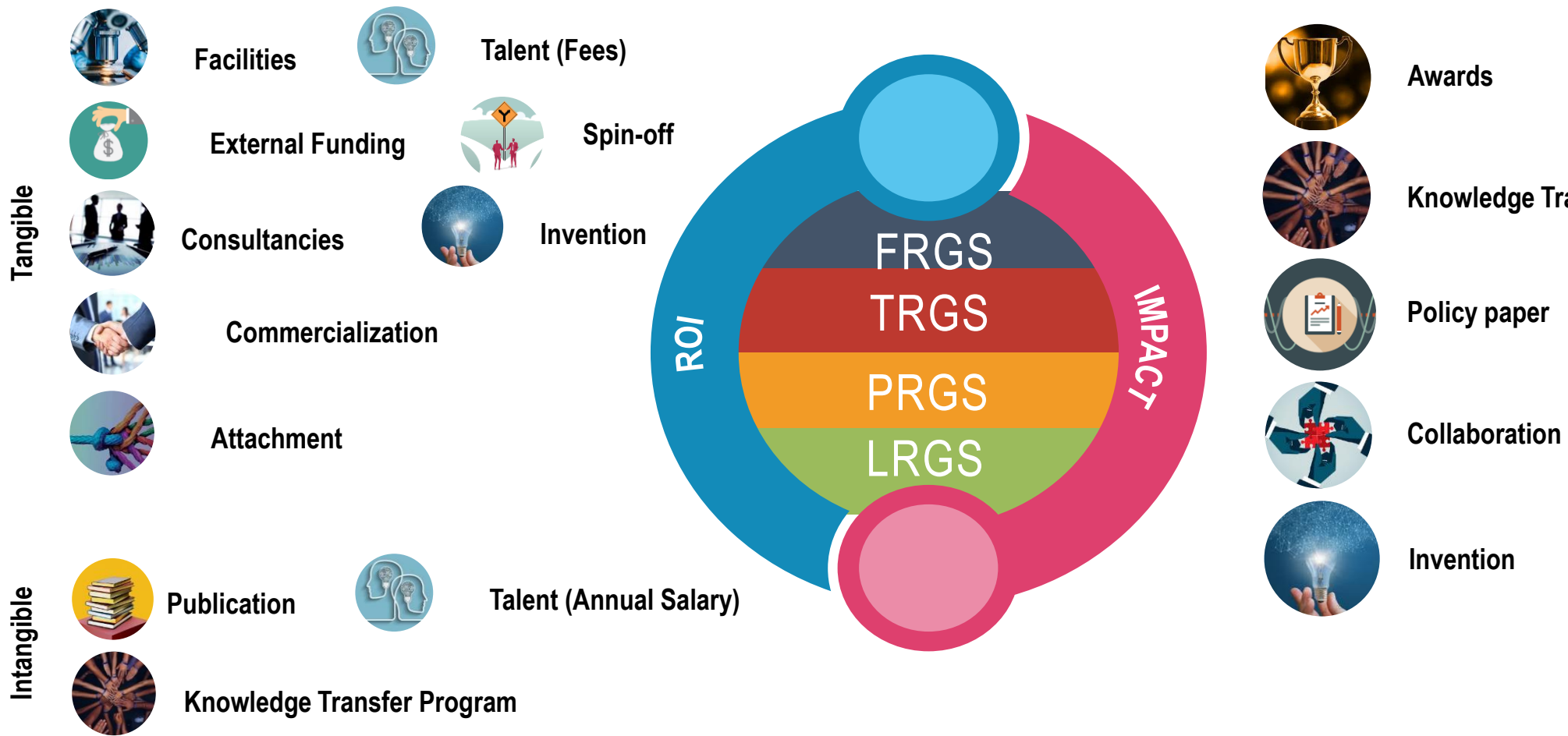
RDCI RETURN OF INVESTMENT (ROI) ATTRIBUTES

ROI

Quantifiable products of the RDCI activities than can be converted in monetary value

IMPACT

Quantifiable products of the RDCI activities than cannot be converted in monetary value



TAKE HOME MESSAGE

“Principal Investigators (PIs) of KPT Research projects should tag their research and academic activities with grants through MyGRANTS – better reporting for impact spillover effect”

IMPACTFUL & SUSTAINABLE
FUNDAMENTAL RESEARCH
FOR MALAYSIA

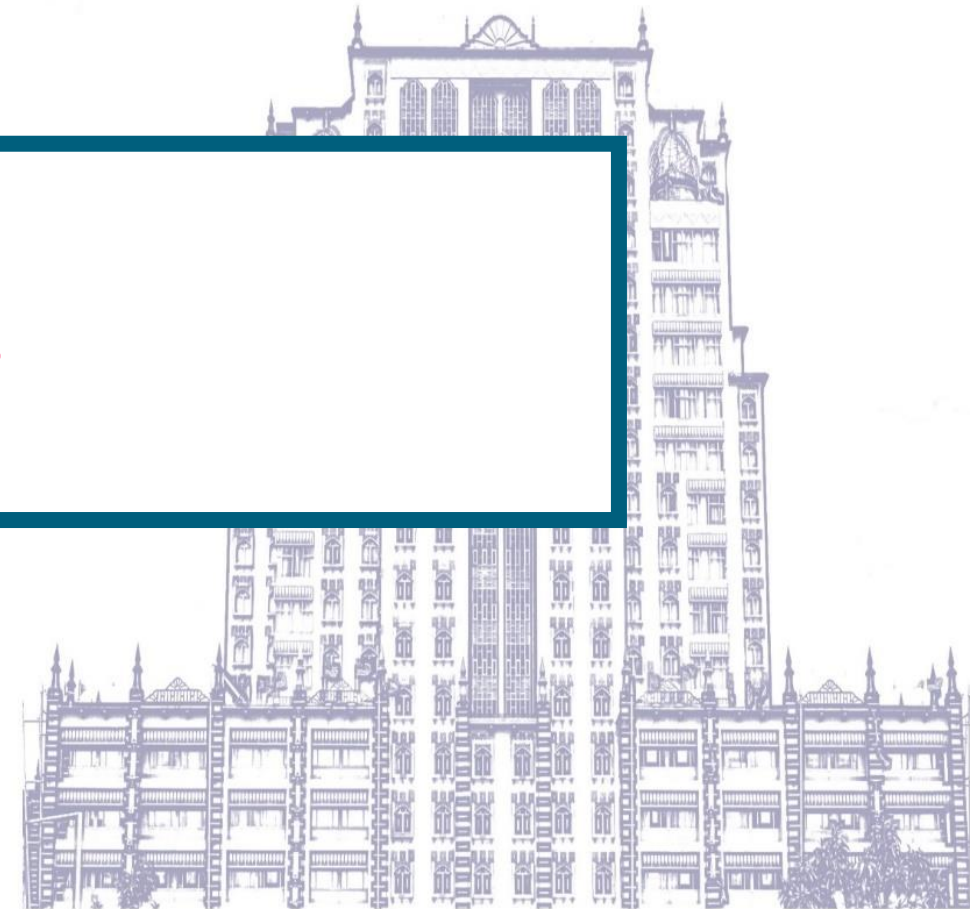




KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

JPT | JABATAN
PENDIDIKAN
TINGGI

TERIMA KASIH.





PEMBENTANGAN MODUL SISTEM MYGRANTS MONITORING

AGENDA

1 ROLES &
IMPORTANCE

2 PROJECT
CREATION

3 PROJECT
REPORTING

4 CHANGE
REQUEST

5 RMC PRIVILEGE

6 LIMITATION

7 FUTURE
ENHANCEMENT

8 DISCUSSION

Monitoring

ROLES & IMPORTANCE



IMPORTANCE

- MOHE requested all researchers to submit
 - **Progress Report** for the *on-going projects*
 - **Final Report** for the *completed projects*
- All grants awarded are monitored through the system
- New grant applications are linked and subject to project's progress

ROLES

- Researcher
 - Complete and submit Revision
 - Update Progress Report & Final Report
 - Submit Change Request
 - Timeline Revision Request
 - Member change Request
 - Virement Request

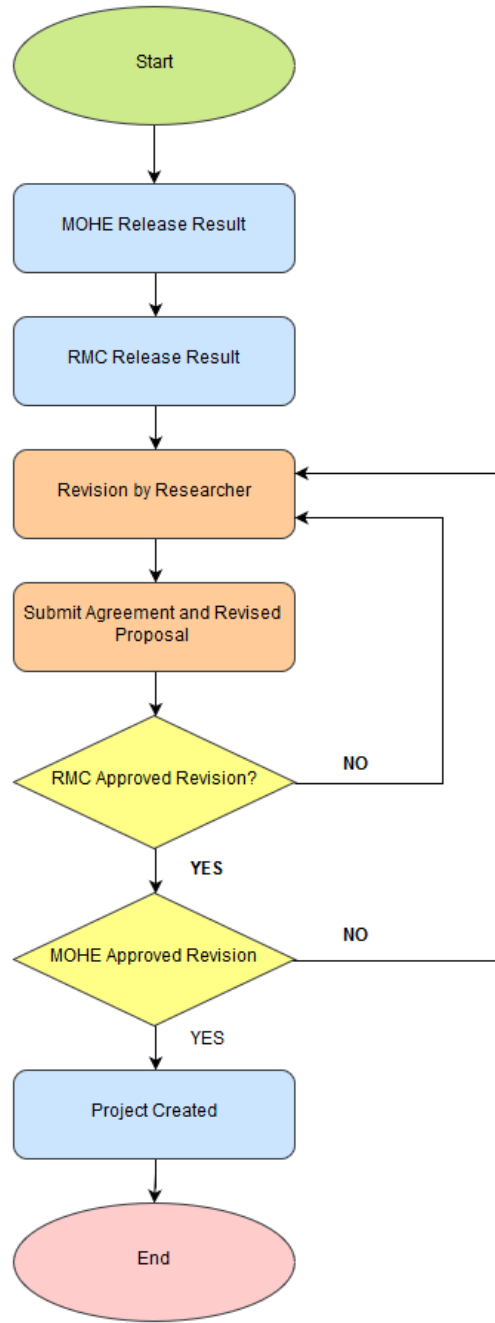
ROLES

- RMC & RMC Admin
 - Verify Revision and Submit to MOHE
 - Verify Progress Report & Final Report:
 - RMC Admin
 - RMC
 - Initiate Change Request**
 - Approve/Reject Change Request

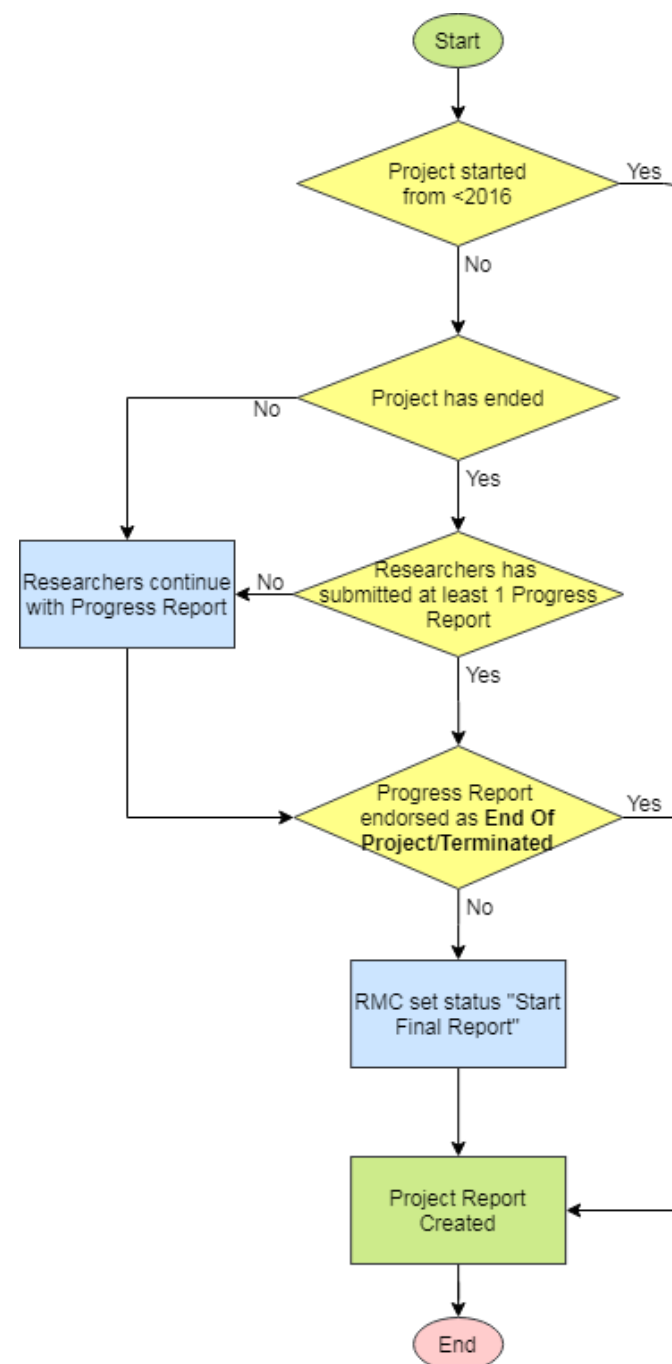
Monitoring
PROJECT CREATION



PROJECT CREATION



FINAL REPORT CREATION



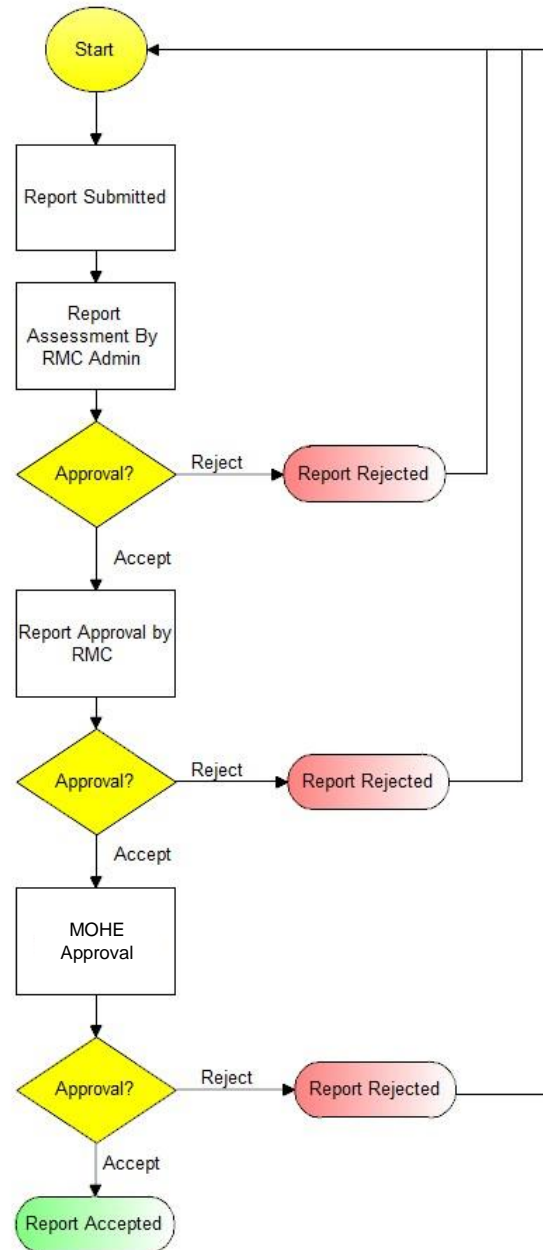
Monitoring

PROJECT REPORTING



REPORTING PROCESS

Progress Report Workflow



PROJECT REPORTING

Reminder

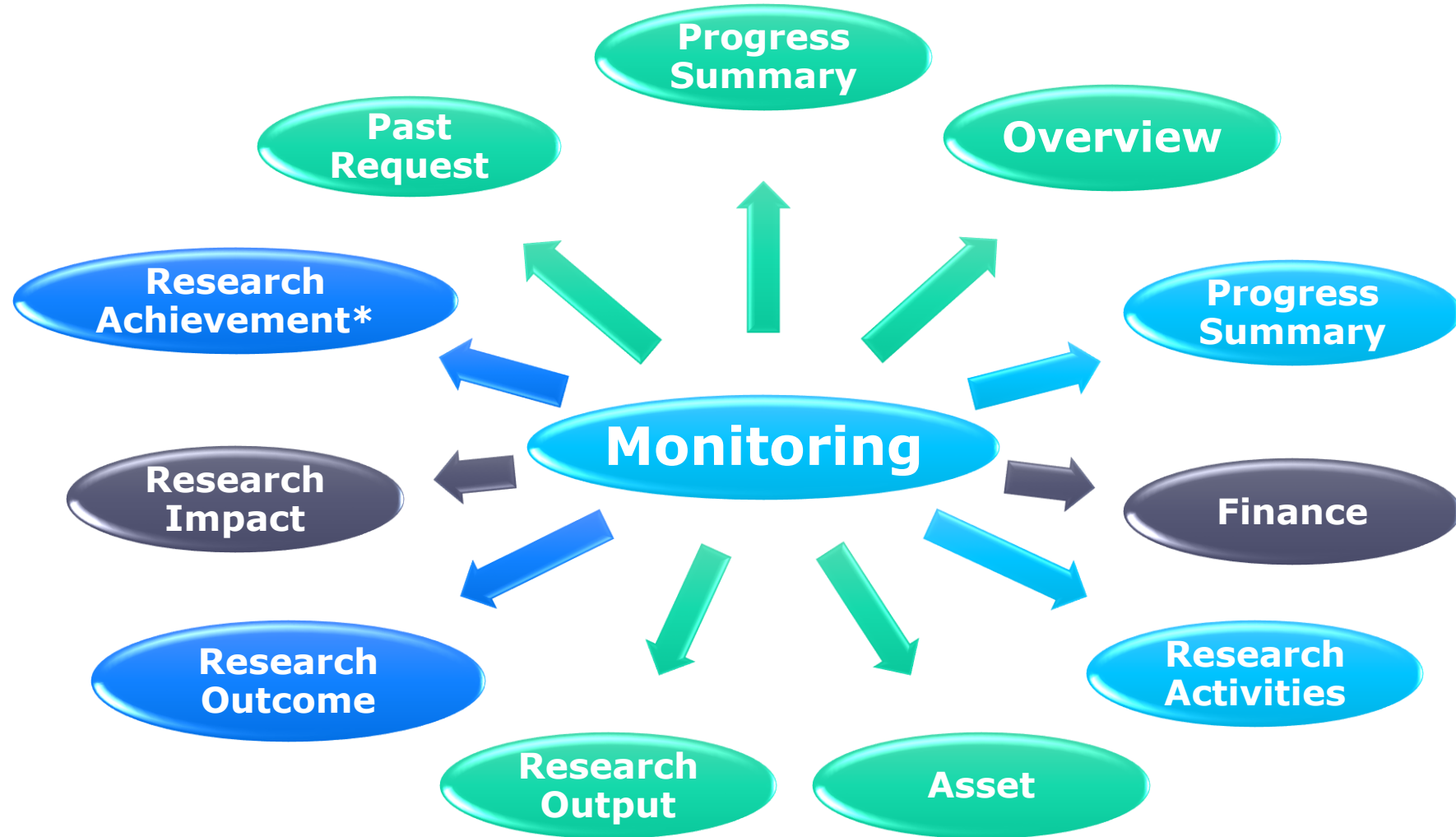
FRGS 2013-1 and before

1. Fill in application first especially:
 - Research Activities
 - Milestones
 - Final Revised Budget
2. Continue with progress report

FRGS 2013-2 and after

1. Fill in progress report directly

REPORTING



REPORTING

Research Output

- Talent
- Publication
- Intellectual Property
- Product/ Prototype/ Commercialization
- Collaboration

Research Outcome

- Facilities
- External Funding
- Spin-off
- Consultancies
- Industrial Attachment
- Knowledge Transfer Program
- GRA: Salary After Graduation

Research Impact

- Award
- Policy Paper

PROJECT REPORTING

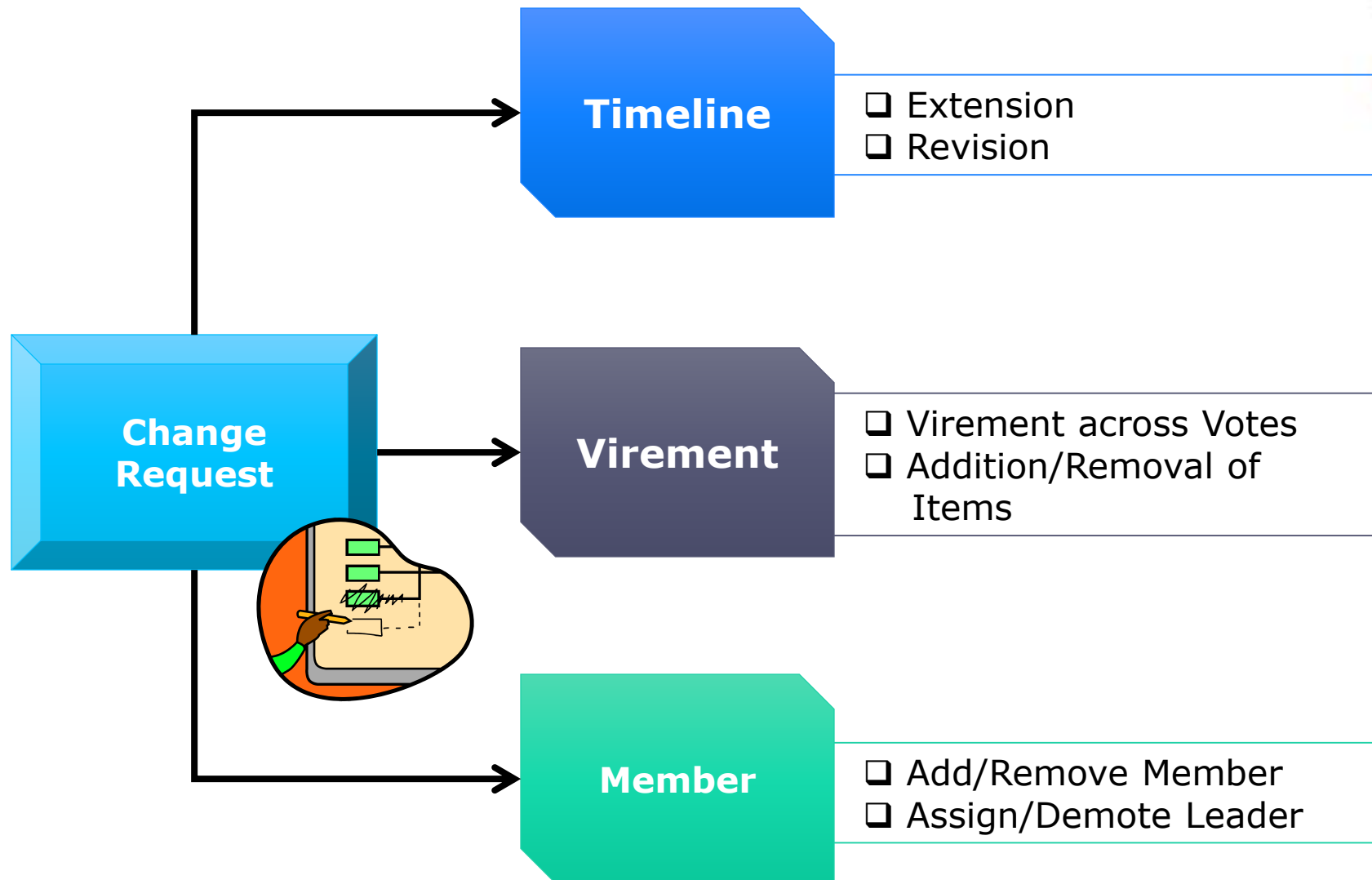
- Information to verify
 - Project Progress
 - Budget Used
 - Assets
 - Research Output
 - Research Outcome
 - Research Impact
 - Research Achievement

PROJECT REPORTING

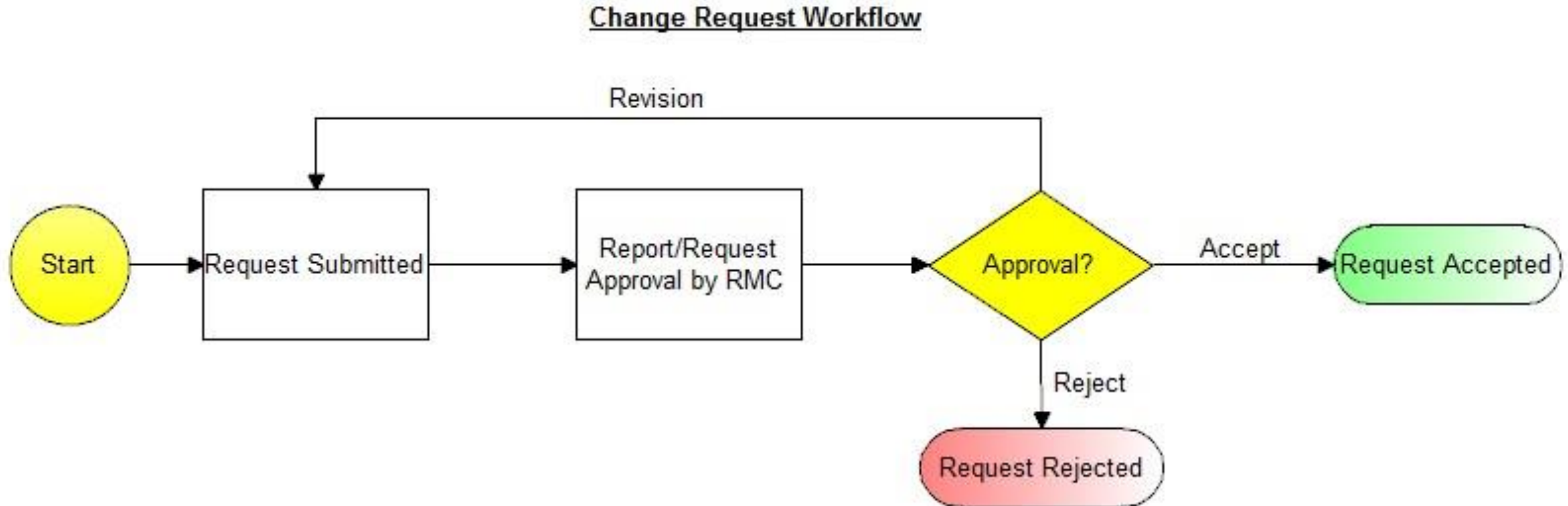
- Upon verification, please enter:
 - Comments
 - Recommendation
- Sometimes report submitted is not the same as current report.

Monitoring **CHANGE REQUEST**





REQUEST PROCESS



REQUEST APPROVAL

- ✓ All requests are subject to **RMC** approval
- ✓ Extension request more than 6 months sent to MOHE after RMC Approval
- ✓ Virement per year can be set at Local System Setup → Preference

Monitoring **RMC PRIVILEGE**



RMC PRIVILEGE

- Able to edit or submit on behalf of researcher for any **current** project
- Able to update projects' status (For FRGS Grant only)

Monitoring **Final Report**



Project & Report Endorsement

Monitoring › On-Going Projects Generate Masterlist

Grant : Batch :
 Days left till next submission : New Reports :
 Project Title : Project Leader :
 Project ID : Project Status :

³²
 ³²

No.	Grant	Proj. Start Date	Project Title	Project Leader	New Report	Project Completion	Project Completion (Latest Approved by RMC)	Budget Used	Extensions Approved	Project Status (Please set the status again if it is empty ...)
1	FRGS 2016-1	01/08/2016			<input type="button" value="Send Reminder Email"/>	100%	100% (16/04/2019)	99.99%	1	<input type="text"/>

Research Achievement

for Final Report Module

Important Note: Researchers must fill in all the fields in Research Achievement

Research Achievement	
Research Profile/Summary	
i. You may use this template as a guideline (gran: GRGS/RAGS/PRGS/CRGS): TCMLPATE Duku Profil Geran GRGS	
ii. Upload soft-copy Final Report: (technical report) for Program and project (grant LRGS/TRGS/NRGS)	
Attachment:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Edit"/>	
Research Infographic	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Edit"/>	
Video Attachment	
Attachment:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Edit"/>	
Research Deliverables	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Edit"/>	
Impact on Quadruple Helix	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Edit"/>	
Current Activities/Progress	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Edit"/>	
Way Forward	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Edit"/>	
Constraints/Issues	
<input type="text"/>	
<input type="button" value="Edit"/>	
Achievement of Project Objectives	
Paracetamol or acetaminophen is a common analgesic and antipyretic drug that is used for the relief of fever, headaches, and other minor aches and pains. Paracetamol is also useful in managing more severe pain, allowing lower dosages of additional non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) or opioid analgesics to be used, thereby minimizing overall side-effects. It is a major ingredient in numerous cold and flu medications, as well as many prescription analgesics. It is considered safe for human use in recommended doses, but because of its wide availability, deliberate or accidental overdoses are fairly common.	
<input type="button" value="Edit"/>	
Impact Statement	
Impact Statement from proposal	
<input type="button" value="Edit"/>	



Monitoring **F.A.Q**

F.A.Q

- Unable to enter progress and spending figure
 - Old grants
 - Pending virement/timeline revision
- Unable to submit new report
 - Pending virement/timeline revision
 - Pending previous report
- Milestone figures in negative or exceeds 100%
- Confusion on how to revise timeline.

F.A.Q

- Project Leader deceased or not working with IPT anymore
- New Project Leader appointment does not appear at RMC



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

JPT | JABATAN
PENDIDIKAN
TINGGI

*Thank
you*

HELPDESK MyGRANTS

Sebarang pertanyaan, boleh menghubungi:



TEKNIKAL : 011 - 1336 2150

BKPI : 03 - 8870 6975 / 6974



helpdesk@mygrants.gov.my

Seksyen Pengurusan Penyelidikan
Bahagian Kecemerlangan Penyelidikan IPT
Jabatan Pendidikan Tinggi
Kementerian Pengajian Tinggi