

# 1. RUMPUN PENELITIAN KEPENDIDIKAN

## A. PENDIDIKAN KARAKTER

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
1. Pembudayaan nilai-nilai karakter utama	1.a.					
	1.b.					
	1.c.					
	1.d.					
	1.e.					
2. Kurikulum pendidikan kearifan lokal	2.a.					
	2.b.					
	2.c.					
	2.d.					
	2.e.					
3. Model penyiapan dan peningkatan kualifikasi guru dalam mengimplementasikan pendidikan karakter	3.a					
	3.b.					
	3.c.					
	3.d.					
	3.e.					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
4. Model integrasi karakter bangsa dalam proses pembelajaran	4.a					
	4.b.					
	4.c.					
	4.d.					
	4.e.					
5. Pengembangan perangkat implementasi pendidikan karakter	5.a.					
	5.b.					
	5.c.					
	5.d.					
	5.e.					
6. Model implementasi pendidikan karakter dan jejaring kemitraan dengan lembaga penyelenggara pendidikan	6.a.					
	6.b.					
	6.c.					
	6.d.					
	6.e.					
7. Model pelatihan pengembangan dan implementasi pendidikan	7.a.					
	7.b.					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
karakter	7.c.					
	7.d.					
	7.e.					
8. Sistem assessment dan evaluasi pendidikan karakter	8.a.					
	8.b.					
	8.c.					
	8.d.					
	8.e.					

## B. PENELITIAN PEMBELAJARAN

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				Research Group
		2016	2017	2018	2019	
1. Model pembelajaran berbasis <i>Student Centered Learning</i>	1.a.					
	1.b.					
	1.c.					
	1.d.					
	1.e.					
2. Model pembelajaran berbasis TIK	2.a.					
	2.b.					
	2.c.					
	2.d.					
	2.e.					
3. Standar fasilitas pembelajaran berbasis riset	3.a					
	3.b.					
	3.c.					
	3.d.					
	3.e.					
4. Pembelajaran berbasis	4.a					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				Research Group
		2016	2017	2018	2019	
laboratorium	4.b.					
	4.c.					
	4.d.					
	4.e.					
5. Kompetensi kependidikan dan nonkependidikan	5.a.					
	5.b.					
	5.c.					
	5.d.					
	5.e.					
6. Sistem asesmen proses dan hasil belajar	6.a.					
	6.b.					
	6.c.					
	6.d.					
	6.e.					
7. Kultur akademik	7.a.					
	7.b.					
	7.c.					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				Research Group
		2016	2017	2018	2019	
	7.d.					
	7.e.					
8. Model sekolah lab/sekolah mitra	8.a.					
	8.b.					
	8.c.					
	8.d.					
	8.e.					
9. Pendidikan ekonomi kreatif dan kewirausahaan	9.a.					
	9.b.					
	9.c.					
	9.d.					
	9.e.					
10. Pendidikan kearifan lokal berwawasan global	10.a.					
	10.b.					
	10.c.					
	10.d.					
	10.e.					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				Research Group
		2016	2017	2018	2019	
11. Kurikulum pendidikan akademik, vokasi dan profesi	11.a.					
	11.b.					
	11.c.					
	11.d.					
	11.e.					
12. Sumber belajar berbasis riset	12.a.					
	12.b.					
	12.c.					
	12.d.					
	12.e.					
13. Model penguatan nilai-nilai kearifan lokal khas Indonesia untuk meningkatkan kualitas SDM dan daya saing bangsa	13.a.					
	13.b.					
	13.c.					
	13.d.					
	13.e.					
14. Stimulasi aspek fisik, kognitif, emosi, sosial, dan moral anak	14.a.					
	14.b.					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
usia sekolah (SD-SMA)	14.c..					
	14.d.					
	14.e.					



**C. SISTEM PENINGKATAN KUALIFIKASI, SERTIFIKASI, DAN PENGEMBANGAN PROFESI PENDIDIK DAN TENAGA KEPENDIDIKAN**

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
1. Pengembangan sistem pendidikan profesi guru rujukan nasional dan regional	1.a.					
	1.b.					
	1.c.					
	1.d.					
	1.e.					
2. Pengembangan sistem pendidikan profesi non-guru rujukan nasional dan regional	2.a.					
	2.b.					
	2.c.					
	2.d.					
	2.e.					

**D. PENDIDIKAN KEJURUAN (KURIKULUM, PEMBELAJARAN, MANAJEMEN, EVALUASI, TEKNOLOGI TERAPAN, SISTEM PENJAMINAN MUTU, DAN TECHNOPRENUER)**

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
1. Kurikulum pendidikan berwawasan dunia kerja/industri	1.a.					
	1.b.					
	1.c.					
	1.d.					
	1.e.					
2. Strategi pembelajaran berwawasan dunia kerja/industri	2.a.					
	2.b.					
	2.c.					
	2.d.					
	2.e.					
3. Kultur kerja industri	3.a					
	3.b.					
	3.c.					
	3.d.					
	3.e.					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
4. Manajemen pendidikan kejuruan	4.a					
	4.b.					
	4.c.					
	4.d.					
	4.e.					
5. Evaluasi pendidikan kejuruan	5.a.					
	5.b.					
	5.c.					
	5.d.					
	5.e.					
6. Teknologi terapan	6.a.					
	6.b.					
	6.c.					
	6.d.					
	6.e.					
7. Sistem penjaminan mutu pendidikan kejuruan	7.a.					
	7.b.					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				Research Group
		2016	2017	2018	2019	
	7.c.					
	7.d.					
	7.e.					
8. Model kemitraan pendidikan kejuruan-industri	8.a.					
	8.b.					
	8.c.					
	8.d.					
	8.e.					
9. Kewirausahaan berbasis teknologi ( <i>technoprenuer</i> )	9.a.					
	9.b.					
	9.c.					
	9.d.					
	9.e.					

**E. KUALITAS KELEMBAGAAN PENDIDIKAN (MANAJEMEN DAN MUTU PENDIDIKAN, PENELITIAN KERJASAMA DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT, DAN MODEL PENELITIAN KEBIJAKAN)**

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
1. Manajemen dan penjaminan mutu pendidikan	1.a.					
	1.b.					
	1.c.					
	1.d.					
	1.e.					
2. Kerjasama dan pemberdayaan masyarakat	2.a.					
	2.b.					
	2.c.					
	2.d.					
	2.e.					
3. Evaluasi kebijakan pendidikan	3.a.					
	3.b.					
	3.c.					
	3.d.					
	3.e.					

## 2. RUMPUN PENELITIAN NON-KEPENDIDIKAN

### A. MIPA DAN TEKNOLOGI

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				Research Group
		2016	2017	2018	2019	
1. Pengelolaan dan pengembangan sumber daya hayati Indonesia dalam bidang kesehatan dan ketahanan pangan	1.a.					
	1.b.					
	1.c.					
	1.d.					
	1.e.					
2. Energi baru dan terbarukan	2.a.					
	2.b.					
	2.c.					
	2.d.					
	2.e.					
3. Pengembangan MIPA, teknologi dasar dan teknologi masa depan	3.a					
	3.b.					
	3.c.					
	3.d.					
	3.e.					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
4. Material maju dan fungsional	4.a					
	4.b.					
	4.c.					
	4.d.					
	4.e.					
5. Perubahan iklim, pelestarian dan pengendalian kualitas lingkungan	5.a.					
	5.b.					
	5.c.					
	5.d.					
	5.e.					
6. Teknologi dan manajemen transportasi	6.a.					
	6.b.					
	6.c.					
	6.d.					
	6.e.					
7. Teknologi informasi dan komunikasi	7.a.					
	7.b.					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
	7.c.					
	7.d.					
	7.e.					



**B. SOSIAL, EKONOMI, DAN HUMANIORA**

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
1. Kebijakan tata kelola dan layanan	1.a.					
	1.b.					
	1.c.					
	1.d.					
	1.e.					
2. Pengangguran dan kemiskinan	2.a.					
	2.b.					
	2.c.					
	2.d.					
	2.e.					
3. Mitigasi dan penanganan bencana alam	3.a					
	3.b.					
	3.c.					
	3.d.					
	3.e.					
4. Nasionalisme dan ketahanan	4.a					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
nasional laboratorium	4.b.					
	4.c.					
	4.d.					
	4.e.					
5. Perilaku berisiko pada remaja	5.a.					
	5.b.					
	5.c.					
	5.d.					
	5.e.					
6. Relasi sosial pada masyarakat Indonesia	6.a.					
	6.b.					
	6.c.					
	6.d.					
	6.e.					
7. Demokrasi dan multi kultural	7.a.					
	7.b.					
	7.c.					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
	7.d.					
	7.e.					
8. Sejarah	8.a.					
	8.b.					
	8.c.					
	8.d.					
	8.e.					
9. Kearifan lokal dan industri kreatif	9.a.					
	9.b.					
	9.c.					
	9.d.					
	9.e.					
10. Sosial – hukum	10.a.					
	10.b.					
	10.c.					
	10.d.					
	10.e.					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				Research Group
		2016	2017	2018	2019	
11. UMKM, ekonomi kreatif, ekonomi kerakyatan, dan kewirausahaan	11.a.					
	11.b.					
	11.c.					
	11.d.					
	11.e.					
12. Bahasa dan linguistik	12.a.					
	12.b.					
	12.c.					
	12.d.					
	12.e.					
13. Sastra dan budaya	13.a.					
	13.b.					
	13.c.					
	13.d.					
	13.e.					
14. Seni pertunjukan, musik, rupa, kriya, dan tari	14.a.					
	14.b.					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
	14.c..					
	14.d.					
	14.e.					

### C. KEOLAHRAGAAN DAN KESEHATAN

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				Research Group
		2016	2017	2018	2019	
1. Implementasi olahraga kesehatan dan olahraga masyarakat	1.a.					
	1.b.					
	1.c.					
	1.d.					
	1.e.					
2. Industri olahraga, manajemen olahraga, dan pariwisata olahraga	2.a.					
	2.b.					
	2.c.					
	2.d.					
	2.e.					
3. Teknologi olahraga	3.a					
	3.b.					
	3.c.					
	3.d.					
	3.e.					
4. Olahraga prestasi	4.a					

Tema Payung	Sub-tema	Tahun Pelaksanaan				<i>Research Group</i>
		2016	2017	2018	2019	
	4.b.					
	4.c.					
	4.d.					
	4.e.					
5. Rehabilitasi cedera olah raga	5.a.					
	5.b.					
	5.c.					
	5.d.					
	5.e.					
6. Kesehatan sekolah	6.a.					
	6.b.					
	6.c.					
	6.d.					
	6.e.					