



Ruj. Kami : JPNSW(SPb).100-12/1/1 (61)
Tarikh : 3 April 2025

**PENGETUA
(SEPERTI SENARAI EDARAN)**

YBrs. Dr. /Tuan/Puan,

**PELAKSANAAN BENGKEL FUTURE SKILLS FOR ALL (FS4A) SARAWAK SCALE UP
TAHUN 2025**

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Adalah dimaklumkan bahawa **Bengkel Future Skills for All (FS4A) Sarawak Scale Up Tahun 2025** merupakan program usaha sama antara **Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM)**, **Kementerian Pendidikan, Inovasi dan Pembangunan Bakat, (MEITD) Sarawak**, **United Nations Children's Fund (UNICEF)**, **Malaysia Digital Economy Corporation (MDEC)**, **Sarawak Digital Economy Corporation Berhad (SDEC)**, **CelcomDigi** dan **Arus Academy**.

3. Bengkel ini akan diadakan bermula dari bulan **April hingga September 2025** bertujuan untuk memperkasa kemahiran digital dan kemahiran abad ke-21 dalam kalangan warga pendidikan dan murid di Sarawak. Hasrat ini juga selari dengan **Teras Ketujuh** di bawah **Tujuh Teras Nadi Keunggulan KPM**, iaitu **Peningkatan Keupayaan Pendidikan Digital di Sekolah**.

4. Sehubungan dengan itu, sekolah YBrs. Dr. /tuan/puan telah dipilih (seperti Senarai Edaran) untuk terlibat dalam bengkel tersebut mengikut ketetapan tarikh, lokasi, bilangan guru dan murid dari sekolah masing-masing seperti pada Lampiran A. Untuk makluman, makan minum sepanjang bengkel akan disediakan oleh Arus Academy. Kos perjalanan para peserta untuk menyertai bengkel tersebut juga adalah di bawah tanggungan Arus Academy. Kriteria pemilihan guru dan murid untuk menyertai bengkel tersebut adalah seperti berikut:

4.1 Kategori Guru

4.1.1 Belum pernah menyertai sebarang program STEM.

4.1.2 Merupakan guru ASK/SK atau RBT atau Penyelaras kelab jenis STEM (inovasi, komputer dan lain-lain).

4.2 Kategori Murid

4.2.1 Murid berumur 13-16 tahun

4.2.2 Belum pernah menyertai sebarang pertandingan STEM.

4.3 Pendaftaran Bengkel

4.3.1 Guru yang bakal menyertai bengkel tersebut perlu mengisi borang pendaftaran untuk guru dan murid sendiri di <https://arus.cc/daftar-fs4asarawak> sebelum atau pada **11 April 2025 (Jumaat)**

5. Selaras dengan pelaksanaan bengkel tersebut, YBrs. Dr. /tuan/puan (seperti Senarai Edaran) dijemput untuk menghadiri **Sesi Taklimat Pelaksanaan Bengkel FS4A Sarawak Scale Up Tahun 2025** yang akan diadakan seperti ketetapan yang berikut:

Tarikh : 10 April 2025 (Khamis)
Masa : 9:00 pagi
Pautan : <https://meet.google.com/enp-jqun-hxw>

6. Sebarang pertanyaan lanjut berhubung perkara ini, pihak YBrs. Dr. /tuan/puan boleh menghubungi **Encik Daniel Russel** di talian **017-2876263** dari **Arus Academy**, **Encik Lau Hui Lian** di talian **082-473564** atau **Cik Michelle Lim Chia Wun** di talian **082-473592** dari jabatan.

Kerjasama dan perhatian daripada YBrs. Dr. /tuan/puan berhubung perkara ini amatlah dihargai dan didahului dengan ucapan ribuan terima kasih.

Sekian.

“MALAYSIA MADANI”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,



(SOLOMON KUDIK)

Ketua Penolong Pengarah Kanan
Sektor Pembelajaran
b.p. Pengarah Pendidikan
Jabatan Pendidikan Negeri Sarawak

s.k.: Fail Timbul Pengarah Pendidikan Sarawak
Fail Timbul Timbalan Pengarah, Sektor Pembelajaran
Pegawai Pendidikan Daerah, Pejabat Pendidikan Daerah (Seperti Senarai Edaran)
Arus Academy

LHL/mlcw



**BENGKEL FUTURE SKILLS FOR ALL (FS4A) ZON UTARA NEGERI SARAWAK
TAHUN 2025**

NO.	MELALUI DAN SALINAN PPD	PENGETUA SEKOLAH
1	BARAM	SMK TEMENGGONG DATUK LAWAI JAU
2	BARAM	SMK TUTOH APOH
3	BARAM	SMK TELANG USAN
4	BARAM	SMK TINJAR
5	BARAM	SMK LONG BEDIAN
6	BARAM	SMK MARUDI
7	BARAM	SMK LONG LAMA
8	BARAM	SMK BARIO
9	BAU	SMK PAKU
10	BAU	SMK SINGAI
11	BAU	SMK LAKE
12	BAU	SMK BAU
13	BELAGA	SMK BAKUN
14	BELAGA	SMK BELAGA
15	BETONG	SMK PUSA
16	BETONG	SMK SPAOH
17	BETONG	SMK ULU LAYAR
18	BETONG	SMK BELADIN
19	BETONG	SMK SARIBAS
20	BETONG	SMK DATUK PATINGGI KEDIT
21	BETONG	SMK ST. AUGUSTINE
22	BINTULU	SMK ASYAKIRIN
23	BINTULU	SMK KEMENA
24	BINTULU	SMK BINTULU
25	BINTULU	SMK BANDAR BINTULU
26	BINTULU	SMK BARU BINTULU
27	BINTULU	SMK KIDURONG
28	KUCHING	SMK D P H ABDUL GAPOR
29	KUCHING	SMK SERI SETIA
30	KUCHING	SMK TABUAN JAYA
31	KUCHING	SMK BAKO
32	KUCHING	SMK DEMAK BARU
33	KUCHING	SMK BANDAR SAMARIANG
34	KUCHING	SMK PETRA JAYA
35	KUCHING	SMK TUNKU ABDUL RAHMAN
36	KUCHING	SMK SANTUBONG
37	KUCHING	SMK SEMERAH PADI
38	KUCHING	SMK GREEN ROAD
39	KUCHING	SMK BANDAR KUCHING NO.1

40	KUCHING	KOLEJ D PATINGGI ABANG HJ ABDILLAH
41	KUCHING	SMK PENDING
42	KUCHING	SMK BATU LINTANG
43	KUCHING	SMK PADUNGAN
44	KUCHING	SMK TUN ABANG HJ OPENG
45	KUCHING	SMK AGAMA TUN AHMAD ZAIDI
46	KUCHING	SMK TINGGI KUCHING
47	KUCHING	SMK ST JOSEPH
48	KUCHING	SMK ST TERESA
49	KUCHING	SMK ST THOMAS
50	KUCHING	SMK ST MARY
51	KUCHING	SMT SEJINGKAT
52	KUCHING	SEKOLAH SENI MALAYSIA SARAWAK
53	LAWAS	SMK SUNDAR
54	LAWAS	SMK MERAPOK
55	LAWAS	SMK TRUSAN
56	LAWAS	SMK LAWAS
57	LIMBANG	SMK SERI PATIAMBUN LIMBANG
58	LIMBANG	SMK KUBONG
59	LIMBANG	SMK MEDAMIT
60	LIMBANG	SMK LIMBANG
61	LIMBANG	SMK AGAMA LIMBANG
62	LUBOK ANTU	SMK LUBOK ANTU
63	LUBOK ANTU	SMK ENKGILILI
64	LUNDU	SMK SEMATAN
65	LUNDU	SMK SENIBONG
66	LUNDU	SMK LUNDU
67	MIRI	SMK DATO PERMAISURI
68	MIRI	SMK BARU
69	MIRI	SMK LUAK
70	MIRI	SM SAINS MIRI
71	MIRI	SMK RIAM
72	MIRI	SMK LOPENG TENGAH
73	MIRI	SMK MERBAU
74	MIRI	SMK PUJUT
75	MIRI	KOLEJ TUN DATU TUANKU HJ BUJANG
76	MIRI	SMK LUTONG
77	MIRI	SMK CHUNG HUA
78	MIRI	SMK ST. COLUMBA
79	MIRI	SMK TAMAN TUNKU
80	MIRI	SMK ST. JOSEPH
81	MIRI	SMK AGAMA, MIRI
82	PADAWAN	SMK SG MAONG
83	PADAWAN	SMK JALAN ARANG
84	PADAWAN	SMK PENRISSEN
85	PADAWAN	SM SAINS KUCHING UTARA
86	PADAWAN	SMK BATU KAWA

87	PADAWAN	SMK MATANG HILIR
88	PADAWAN	SM SAINS KUCHING
89	PADAWAN	SMK SRI MATANG
90	PADAWAN	SMK MATANG JAYA
91	PADAWAN	SMK AGAMA SHEIKH HJ OTHMAN ABD WAHAB
92	PADAWAN	SMK AGAMA MATANG 2
93	SAMARAHAN	SMK WIRA PENRISSEN
94	SAMARAHAN	SMK SG TAPANG
95	SAMARAHAN	SMK KOTA SAMARAHAN
96	SAMARAHAN	SMK MUARA TUANG
97	SAMARAHAN	SMK SADONG HILIR (SEMER)
98	SAMARAHAN	SMK SADONG JAYA
99	SAMARAHAN	SMK ASAJAYA
100	SAMARAHAN	SMK HAJJAH LAILA TAIB
101	SAMARAHAN	SMK PESANTREN ABDUL TAIB MAHMUD
102	SARATOK	SMK (BM) SARATOK
103	SARATOK	SMK KABONG
104	SARATOK	SMK SARATOK
105	SARATOK	SMK KALAKA
106	SARATOK	SMK AGAMA SARATOK
107	SERIAN	SMK PADAWAN
108	SERIAN	SMK TAE
109	SERIAN	SMK TEBEDU
110	SERIAN	SMK TUN ABDUL RAZAK
111	SERIAN	SMK TEBAKANG
112	SERIAN	SMK TARAT
113	SERIAN	SMK BALAI RINGIN
114	SERIAN	SMK SERIAN
115	SERIAN	SMK SIBURAN
116	SIMUNJAN	SMK SRI SADONG
117	SIMUNJAN	SMK SIMUNJAN NO 1
118	SIMUNJAN	SMK GEDONG
119	SIMUNJAN	SMK SEBUYAU
120	SRI AMAN	SMK SRI AMAN
121	SRI AMAN	SMK LINGGA
122	SRI AMAN	SMK SIMANGGANG
123	SRI AMAN	SMK MELUGU
124	SRI AMAN	SMK ST LUKE
125	SUBIS	SMK SUAI
126	SUBIS	SMK BEKENU
127	SUBIS	SMK SUBIS
128	SUBIS	SMK BAKONG
129	SUBIS	SMK LUAR BANDAR MIRI
130	TATAU SEBAUH	SMK TATAU
131	TATAU SEBAUH	SMK SEBAUH

**SENARAI NAMA SEKOLAH MENENGAH TERLIBAT UNTUK
BENGKEL FUTURE SKILLS FOR ALL (FS4A) ZON UTARA NEGERI SARAWAK TAHUN 2025**

NO.	PPD	NAMA SEKOLAH	BIL. GURU	BIL. MURID	JUM. JUM.	JUM. KESELURUHAN	KLUSTER BENGKEL	TARIKH BENGKEL	TEMPAT
1	MIRI	SMK DATO PERMAISURI	2	6	8	36	A	15 - 17 APRIL 2025	SMK RIAM
2	MIRI	SMK BARU	1	3	4				
3	MIRI	SMK LUAK	1	3	4				
4	MIRI	SM SAINS MIRI	1	3	4				
5	MIRI	SMK RIAM	1	3	4				
6	MIRI	SMK LOPENG TENGAH	1	3	4				
7	MIRI	SMK MERBAU	2	6	8				
8	MIRI	SMK PUJUT	2	6	8	36	B	15 - 17 APRIL 2025	SMK CHUNG HUA MIR
9	MIRI	KOLEJ TUN DATU TUANKU HJ BUJANG	2	6	8				
10	MIRI	SMK LUTONG	2	6	8				
11	MIRI	SMK CHUNG HUA	2	6	8				
12	MIRI	SMK ST. COLUMBA	1	3	4	32	C	22 - 24 APRIL 2025	SMK MARUDI
13	BARAM	SMK TEMENGGONG DATUK LAWAI JAU	1	3	4				
14	BARAM	SMK TUTOH APOH	1	3	4				
15	BARAM	SMK TELANG USAN	1	3	4				
16	BARAM	SMK TINJAR	1	3	4				
17	BARAM	SMK LONG BEDIAN	1	3	4				
18	BARAM	SMK MARUDI	1	3	4				
19	BARAM	SMK LONG LAMA	1	3	4				
20	BARAM	SMK BARIO	1	3	4				
21	BELAGA	SMK BAKUN	2	6	8	12	D	22 - 24 APRIL 2025	SMK BAKUN
22	BELAGA	SMK BELAGA	1	3	4				

23	MIRI	SMK TAMAN TUNKU	1	3	4	36	G	28 - 30 APRIL 2025	KOLEJ TUN DATU TUANKU HJ BUJANG
24	MIRI	SMK ST. JOSEPH	1	3	4				
25	MIRI	SMK AGAMA, MIRI	1	3	4				
26	SUBIS	SMK SUAI	1	3	4				
27	SUBIS	SMK BEKENU	1	3	4				
28	SUBIS	SMK SUBIS	1	3	4				
29	SUBIS	SMK BAKONG	1	3	4	20	E	5 - 7 MEI 2025	SMK SUNDAR
30	SUBIS	SMK LUAR BANDAR MIRI	2	6	8				
31	LAWAS	SMK SUNDAR	1	3	4				
32	LAWAS	SMK MERAPOK	2	6	8				
33	LAWAS	SMK TRUSAN	1	3	4				
34	LAWAS	SMK LAWAS	1	3	4				
35	LIMBANG	SMK SERI PATIAMBUN LIMBANG	1	3	4	28	F	5 - 7 MEI 2025	SMK LIMBANG
36	LIMBANG	SMK KUBONG	2	6	8				
37	LIMBANG	SMK MEDAMIT	1	3	4				
38	LIMBANG	SMK LIMBANG	2	6	8				
39	LIMBANG	SMK AGAMA LIMBANG	1	3	4				
40	BINTULU	SMK ASYAKIRIN	2	6	8	32	G	19 - 21 MEI 2025	SMK BINTULU
41	BINTULU	SMK KEMENA	2	6	8				
42	BINTULU	SMK BINTULU	2	6	8				
43	TATAU SEBAUH	SMK TATAU	2	6	8				
44	BINTULU	SMK BANDAR BINTULU	2	6	8				
45	BINTULU	SMK BARU BINTULU	2	6	8	28	H	19 - 21 MEI 2025	SMK BINTULU
46	BINTULU	SMK KIDURONG	2	6	8				
47	TATAU SEBAUH	SMK SEBAUH	1	3	4				
48	KUCHING	SMK D P H ABDUL GAPOR	2	6	8				
49	KUCHING	SMK SERI SETIA	1	3	4				
50	KUCHING	SMK TABUAN JAYA	1	3	4	32	A	18 - 20 JUN 2025	SMK SERI SETIA
51	KUCHING	SMK BAKO	2	6	8				
52	KUCHING	SMK DEMAK BARU	1	3	4				
53	KUCHING	SMK BANDAR SAMARIANG	1	3	4				

54	KUCHING	SMK PETRA JAYA	2	6	8	36	B	23 - 25 JUN 2025	SMK TUNKU ABDUL RAHMAN
55	KUCHING	SMK TUNKU ABDUL RAHMAN	1	3	4	36	B	23 - 25 JUN 2025	SMK TUNKU ABDUL RAHMAN
56	KUCHING	SMK SANTUBONG	1	3	4				
57	KUCHING	SMK SEMERAH PADI	2	6	8				
58	KUCHING	SMK GREEN ROAD	2	6	8				
59	KUCHING	SMK BANDAR KUCHING NO.1	1	3	4	36	C	2 - 4 JULAI 2025	KOLEJ DPAH ABDILLAH
60	KUCHING	ABDILLAH	1	3	4				
61	KUCHING	SMK PENDING	2	6	8				
62	KUCHING	SMK BATU LINTANG	2	6	8				
63	KUCHING	SMK PADUNGAN	1	3	4	40	D	7 - 9 JULAI 2025	SMK TINGGI KUCHING
64	KUCHING	SMK TUN ABANG HJ OPENG	2	6	8				
65	KUCHING	SMK AGAMA TUN AHMAD ZAIDI	1	3	4				
66	KUCHING	SMK TINGGI KUCHING	2	6	8				
67	KUCHING	SMK ST JOSEPH	2	6	8	40	D	7 - 9 JULAI 2025	SMK TINGGI KUCHING
68	KUCHING	SMK ST TERESA	1	3	4				
69	KUCHING	SMK ST THOMAS	2	6	8				
70	KUCHING	SMK ST MARY	1	3	4				
71	KUCHING	SMT SEJINGKAT	1	3	4	40	E	14 - 16 JULAI 2025	SMK BAU
72	KUCHING	SEKOLAH SENI MALAYSIA SARAWAK	1	3	4				
73	BAU	SMK PAKU	1	3	4				
74	BAU	SMK SINGAI	1	3	4				
75	BAU	SMK LAKE	2	6	8	40	E	14 - 16 JULAI 2025	SMK BAU
76	BAU	SMK BAU	2	6	8				
77	LUNDU	SMK SEMATAN	1	3	4				
78	LUNDU	SMK SENIBONG	1	3	4				
79	LUNDU	SMK LUNDU	2	6	8	36	F	23 - 25 JULAI 2025	SMK SG MAONG
80	PADAWAN	SMK SG MAONG	2	6	8				
81	PADAWAN	SMK JALAN ARANG	2	6	8				
82	PADAWAN	SMK PENRISSEN	2	6	8				
83	PADAWAN	SM SAINS KUCHING UTARA	1	3	4	36	F	23 - 25 JULAI 2025	SMK SG MAONG
84	PADAWAN	SMK BATU KAWA	2	6	8				

85	PADAWAN	SMK MATANG HILIR	2	6	8	36	G	28 - 30 JULAI 2025	SMK MATANG HILIR
86	PADAWAN	SM SAINS KUCHING	1	3	4				
87	PADAWAN	SMK SRI MATANG	1	3	4				
88	PADAWAN	SMK MATANG JAYA	2	6	8				
89	PADAWAN	SMK AGAMA SHEIKH HJ OTHMAN ABD	2	6	8	32	H	6 - 8 OGOS 2025	SMK WIRA PENRISSEN
90	PADAWAN	SMK AGAMA MATANG 2	1	3	4				
91	SAMARAHAN	SMK WIRA PENRISSEN	2	6	8				
92	SAMARAHAN	SMK SG TAPANG	2	6	8				
93	SAMARAHAN	SMK KOTA SAMARAHAN	2	6	8	28	I	11 - 13 OGOS 2025	SMK SADONG HILIR (SEMERA)
94	SAMARAHAN	SMK MUARA TUANG	2	6	8				
95	SAMARAHAN	SMK SADONG HILIR (SEMERA)	1	3	4				
96	SAMARAHAN	SMK SADONG JAYA	1	3	4				
97	SAMARAHAN	SMK ASAJAYA	2	6	8	36	J	20 - 22 OGOS 2025	SMK SIMANGGANG
98	SAMARAHAN	SMK HAJJAH LAILA TAIB	2	6	8				
99	SAMARAHAN	SMK PESANTREN ABDUL TAIB	1	3	4				
100	SIMUNJAN	SMK SRI SADONG	1	3	4				
101	SIMUNJAN	SMK SIMUNJAN NO 1	1	3	4	36	K	25 - 27 OGOS 2025	SK SERIAN
102	SRI AMAN	SMK SRI AMAN	2	6	8				
103	SRI AMAN	SMK LINGGA	1	3	4				
104	SRI AMAN	SMK SIMANGGANG	2	6	8				
105	SRI AMAN	SMK MELUGU	1	3	4	36	K	25 - 27 OGOS 2025	SK SERIAN
106	SRI AMAN	SMK ST LUKE	1	3	4				
107	SERIAN	SMK PADAWAN	1	3	4				
108	SERIAN	SMK TAE	1	3	4				
109	SERIAN	SMK TEBEDU	1	3	4	36	K	25 - 27 OGOS 2025	SK SERIAN
110	SERIAN	SMK TUN ABDUL RAZAK	2	6	8				
111	SERIAN	SMK TEBAKANG	2	6	8				
112	SERIAN	SMK TARAT	2	6	8				

113	SERIAN	SMK BALAI RINGIN	2	6	8	32	L	2 - 4 SEPT 2025	SK SERIAN
114	SERIAN	SMK SERIAN	2	6	8				
115	SERIAN	SMK SIBURAN	2	6	8				
116	SIMUNJAN	SMK GEDONG	1	3	4				
117	SIMUNJAN	SMK SEBUYAU	1	3	4	28	M	24 - 26 SEPT 2025	SMK SARIBAS
118	LUBOK ANTU	SMK LUBOK ANTU	1	3	4				
119	LUBOK ANTU	SMK ENKILILI	2	6	8				
120	BETONG	SMK PUSA	2	6	8				
121	BETONG	SMK SPAOH	2	6	8	24	N	24 - 26 SEPT 2025	SMK BM SARATOK
122	SARATOK	SMK (BM) SARATOK	2	6	8				
123	SARATOK	SMK KABONG	1	3	4				
124	SARATOK	SMK SARATOK	1	3	4				
125	SARATOK	SMK KALAKA	1	3	4	28	O	29 SEPT - 1 OKT 2025	SMK SARIBAS
126	SARATOK	SMK AGAMA SARATOK	1	3	4				
127	BETONG	SMK ULU LAYAR	1	3	4				
128	BETONG	SMK BELADIN	1	3	4				
129	BETONG	SMK SARIBAS	2	6	8	28	O	29 SEPT - 1 OKT 2025	SMK SARIBAS
130	BETONG	SMK DATUK PATINGGI KEDIT	1	3	4				
131	BETONG	SMK ST. AUGUSTINE	2	6	8				

**SENARAI NAMA PENYELARAS
PROGRAM FUTURE SKILLS FOR ALL (FS4A) PPD 2025**

BIL.	PPD	NAMA PENYELARAS
1	BARAM	TIONG CHIONG SUANG
2	BAU	CHARLES BAYANG ANAK ALBERT NYAWIN
3	BELAGA	MARTIN DIAN ANAK ANDREW SIDDLE
4	BETONG	JOSIKA KIUN ANAK LUTA
5	BINTULU	CALLIE CHEN SIAW CHAN
6	KUCHING	FELIX CHUO SING TIING
7	LAWAS	ALVINA PENGIRAN
8	LIMBANG	SELLY BUJA
9	LUBOK ANTU	JENAU ANAK PAWAN
10	LUNDU	MOHD NOR BIN NOH
11	MIRI	HASINA BINTI ROSLI
12	PADAWAN	JAMES ANAK NESSERD ROBERT
13	SAMARAHAN	LOH EE LEONG
14	SARATOK	ISABELLA SIMA ANAK LINDONG
15	SERIAN	RAMONA KATIE DOBBY
16	SIMUNJAN	ISMAIL BIN SUHAI
17	SRI AMAN	BONG YU WAN
18	SUBIS	KHO LING HONG
19	TATAU SEBAUH	FEIZLINA BINTI TALIP

JADUAL BENGKEL FUTURE SKILLS FOR ALL (FS4A) SARAWAK SCALE UP TAHUN 2025

	MASA - 8:30 PAGI HINGGA 4:00 PETANG		
HARI PERTAMA	INTRODUCTION TO THE PROGRAM	LEARN WITH FS4A PORTAL	LEARN WITH FS4A OFFLINE KIT
HARI KEDUA	STUDENT CAPACITY BUILDING	TEACHER CAPACITY BUILDING	PROJECT DEVELOPMENT WITH PCDS 2030
		MASA - 8.30 PAGI HINGGA 12.30 TENGAHARI	
HARI KETIGA	PROJECT PRESENTATION	GRANT DEVELOPMENT & APPLICATION	