

TENTATIF ATURCARA BENGKEL *AGENTIC AI*

**14-15 September 2026 / Bilik
Mesyuarat, Aras 7, Pejabat
Kementerian Digital Wilayah Sabah**

**“Memperkasa Produktiviti
Organisasi Melalui Automasi
Proses Kerja Pintar”**

HARI PERTAMA: 14 SEPTEMBER 2026 (ISNIN)

TARIKH	MASA	ATUR CARA
14 SEP'26 (ISNIN)	8.00 pagi – 8.15 pagi	Pendaftaran Peserta Bengkel
	8.15 pagi – 8.30 pagi	• Nyanyian Lagu Negaraku & Sabah Tanah Air Ku • Bacaan Doa • Ucapan perasmian oleh Timbalan Pengarah Seksyen Inisiatif Perniagaan dan Sumber Manusia • Penerangan ringkas mengenai objektif program dan pengenalan penceramah • Sesi bergambar
	8.30 pagi – 10.30 pagi	Sesi 1: (2 jam) <i>Pengenalan Kepada Agentic AI, Large Language Model (LLM) & Tokenizer</i> • Konsep asas Agentic AI dan perbezaannya dengan AI generatif biasa • Cara Large Language Model (LLM) berfungsi: seni bina asas dan proses latihan model • Pengenalan kepada Tokenizer: bagaimana teks ditukar kepada token untuk diproses oleh LLM
	10.30 pagi – 10.45 pagi	Rehat & Minum Pagi

TARIKH	MASA	ATUR CARA
	10.45 pagi – 1.00 petang	Sesi 2: (2 jam 15 minit) <i>Tokenizer Secara Mendalam & Pengenalan Antigravity IDE</i> • Latihan praktikal proses tokenization menggunakan contoh sebenar • Pengenalan kepada Antigravity IDE sebagai platform pembangunan berbantuan AI Agent • Persediaan (setup) dan konfigurasi awal Antigravity IDE di komputer peserta
	1.00 petang – 2.00 petang	Rehat, Makan Tengah Hari & Solat Zohor
	2.00 petang – 4.30 petang	Sesi 3: (2 jam 30 minit) <i>Penghasilan Modern Landingpage</i> • Latihan hands-on menggunakan Antigravity IDE untuk membangunkan projek • Penghasilan halaman web statik (HTML/CSS) menggunakan bantuan AI Agent • Amalan terbaik struktur projek dan pengurusan fail
	4.30 petang – 4.45 petang	Sesi 7: (15 minit) <i>Sesi Pembentangan Ringkas & Soal Jawab (Q&A)</i>
	4.45 petang – 5.00 petang	Minum Petang & Bersurai

HARI KEDUA: 15 SEPTEMBER 2026 (SELASA)

TARIKH	MASA	ATUR CARA
15 SEP'26 (SELASA)	8.00 pagi- 8.30 pagi	Sarapan pagi
	8.30 pagi – 10.30 pagi	Sesi 4: (2 jam) Reka Bentuk UI Menggunakan design.md - Konsep dan kepentingan fail design.md sebagai spesifikasi reka bentuk - Menulis design.md untuk mentakrifkan aliran dan komponen UI/UX aplikasi - Menjana antara muka pengguna (UI) berpandukan design.md dengan bantuan AI Agent
	10.30 pagi – 10.45 pagi	X-Break
	10.45 pagi – 1.00 petang	Sesi 5: (2 jam 15 minit) Aplikasi Web Modern - Membina aplikasi web yang berfungsi berdasarkan reka bentuk design.md - Integrasi komponen, logik asas dan ciri interaktif aplikasi - Latihan praktikal membina Web Aplikasi Agentic AI yang ringkas secara hands-on
	1.00 petang – 2.00 petang	Rehat, Makan Tengah Hari & Solat Zohor
	2.00 petang – 4.30 petang	Sesi 6: (2 jam 30 minit) Deploy Menggunakan Firebase & Setup Firebase Database - Pengenalan kepada Firebase Hosting untuk penerbitan Web Aplikasi - Langkah-langkah deploy Web Aplikasi ke Firebase secara praktikal - Setup Firebase Database (Firestore) untuk menyokong keperluan data Web Aplikasi
	4.30 petang –	Sesi 8: (15 minit) Sesi Pembentangan Ringkas & Soal Jawab (Q&A)

	4.45 petang	
	4.45 petang – 5.00 petang	Rumusan program Penyampaian <i>Goodies</i> / Sijil Penghargaan kepada Ts.Julkifili Awang Besar Minum petang & bersurai