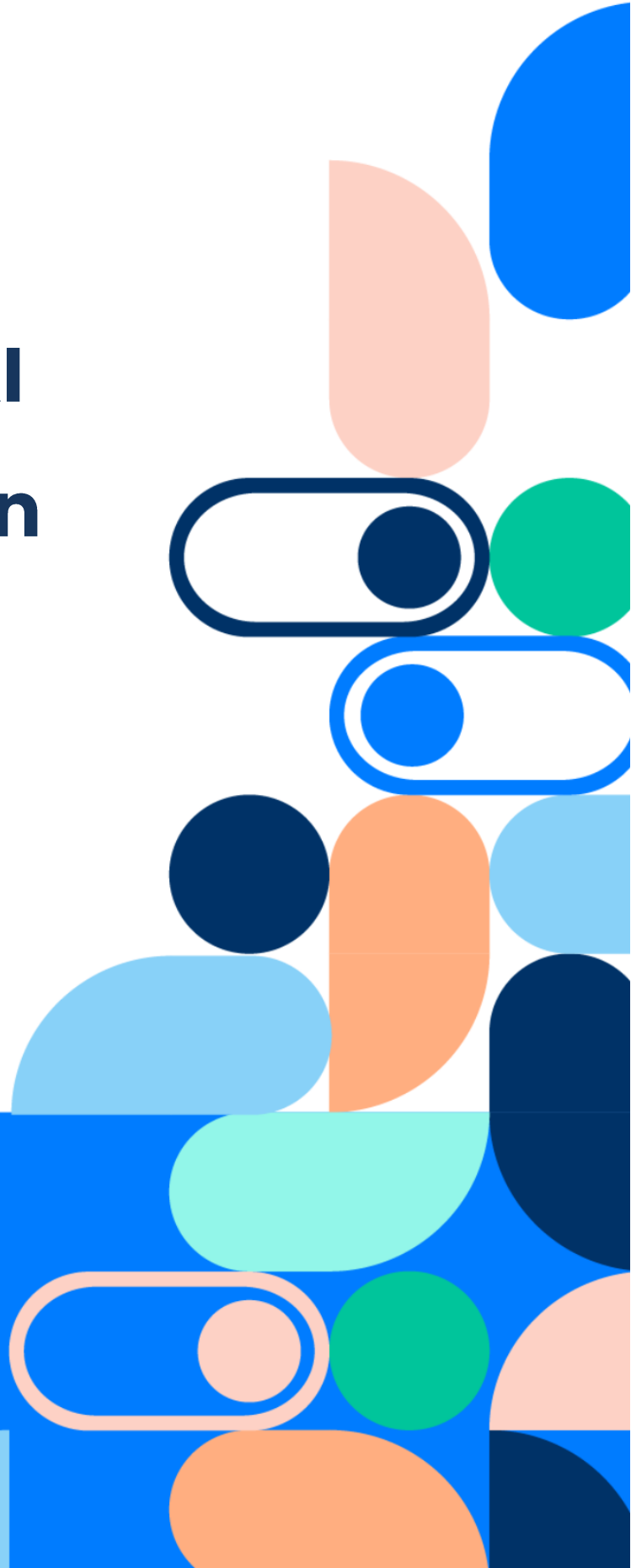


# Pemanfaatan AI di Pemerintahan

# 2024

## SILABUS



**Silabus Pelatihan *Pemanfaatan AI di Pemerintahan***  
**Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia**  
***Government Transformational Academy***  
**Digital Talent Scholarship (DTS)**  
**Tahun 2024**



**Disclaimer:** Dokumen ini digunakan hanya untuk kebutuhan Digital Talent Scholarship Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. Konten ini mengandung Kekayaan Intelektual, pengguna tunduk kepada undang-undang hak cipta, merek dagang atau hak kekayaan intelektual lainnya. Dilarang untuk mereproduksi, memodifikasi, menyebarluaskan, atau mengeksploitasi konten ini dengan cara atau bentuk apapun tanpa persetujuan tertulis dari Digital Talent Scholarship Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia.

Informasi Pelatihan & Sertifikat	
Akademi	<i>Government Transformation Academy</i>
Mitra Pelatihan	-
Skema Pelatihan	<b><i>Pemanfaatan AI di Pemerintahan</i></b>
Sertifikasi	<i>Certificate of Completion</i>
Akses Kelas	<i>Full Online, Full Offline</i>
Durasi Pelatihan	32 JP
Deskripsi Pelatihan	Pelatihan Pemanfaatan AI di Pemerintahan bertujuan untuk meningkatkan kompetensi bagi setiap ASN dalam pemanfaatan Artificial Intelligence (AI) guna mendukung tugas dan kebutuhan pekerjaan nya sehari-hari dalam mendukung tujuan organisasi. Melalui diklat ini, peserta akan memperoleh wawasan teoritis serta praktis mengenai konsep artificial intelligence, penerapan artificial intelligence, serta etika penggunaan artificial intelligence.
Output Pelatihan	Produk-produk pekerjaan sehari-hari yang dihasilkan dengan menerapkan penggunaan Artificial Intelligence
Aktivitas Pelatihan	<b>Pelatihan secara <i>full online</i>:</b>  Pada pelaksanaan dengan metode <i>full online</i> , pembelajaran diawali dengan pembelajaran secara <i>online asynchronous</i> yaitu peserta belajar mandiri ( <i>self-paced learning</i> ) dengan memanfaatkan modul pembelajaran, bahan tayang dan material lain yang disediakan pada <i>platform Learning Management System (LMS)</i> Kementerian Kominfo.  Selanjutnya pembelajaran akan dilaksanakan secara <i>online synchronous</i> dengan Pengajar melalui <i>live sessions</i> dengan menggunakan aplikasi <i>video conference</i> .

	<p><b>Pelatihan secara <i>full offline</i>:</b></p> <p>Pada pelaksanaan dengan metode <i>full offline</i>, pembelajaran dilakukan secara <i>offline synchronous</i> dengan Pengajar pada kelas pelatihan.</p> <p>Peserta dapat dinyatakan <b>lulus</b> dan berhak mendapatkan <b><i>certificate of completion</i></b> pelatihan ini, jika memenuhi ketentuan sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mengikuti pembelajaran yang terdiri dari 3 muatan utama pelatihan (hadir <i>live session</i> untuk pelatihan <i>full online</i> dan hadir di kelas untuk pelatihan <i>full offline</i>)</li><li>• Menyelesaikan Pre-test dan Post-test</li><li>• Mengumpulkan penugasan harian yang tersedia pada LMS. (<i>online</i>)</li><li>• Mengumpulkan penugasan yang diberikan oleh Pengajar. (<i>online/offline</i>)</li></ul>											
Persyaratan Peserta	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ASN/Pegawai Pemerintah Non-ASN/TNI/Polri</li><li>2. Usia Maksimal 53 tahun pada saat mendaftar</li><li>3. Pendidikan minimal D3</li><li>4. Memperoleh surat penugasan dari pimpinan atau pejabat yang berwenang</li><li>5. Tidak sedang menempuh pendidikan formal (perkuliahan/sekolah) dibuktikan dengan surat pernyataan tidak sedang menjalani pendidikan</li><li>6. Khususnya bagi peserta penyandang disabilitas, juga dipersyaratkan untuk menyediakan sarana dan prasarana pendukung pelatihan secara mandiri</li></ol>											
Persyaratan Sarana Peserta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memiliki laptop/komputer spesifikasi minimal Operating Sistem : Microsoft Windows, Linux, MacOS</li><li>• RAM sebesar 4 GB RAM minimum, (8 GB RAM direkomendasikan)</li><li>• Terdapat 1.5 GB ruang kosong pada penyimpanan</li><li>• Resolusi layar minimal 1024x768</li><li>• Memiliki konektivitas internet yang stabil</li></ul>											
Jadwal Pelatihan	<table><tr><th>Tanggal Pendaftaran</th><th>Verifikasi Berkas</th><th>Tanggal Pengumuman</th><th>Tanggal Pelaksanaan Pelatihan</th></tr><tr><td>Mulai Maret 2024</td><td>Mulai Maret 2024</td><td>Mulai Maret 2024</td><td>Mulai Mei 2024</td></tr></table> <p><i>Jadwal sewaktu-waktu dapat berubah tanpa pemberitahuan*</i></p>				Tanggal Pendaftaran	Verifikasi Berkas	Tanggal Pengumuman	Tanggal Pelaksanaan Pelatihan	Mulai Maret 2024	Mulai Maret 2024	Mulai Maret 2024	Mulai Mei 2024
Tanggal Pendaftaran	Verifikasi Berkas	Tanggal Pengumuman	Tanggal Pelaksanaan Pelatihan									
Mulai Maret 2024	Mulai Maret 2024	Mulai Maret 2024	Mulai Mei 2024									

RENCANA PELATIHAN				
No	Topik/Mata Pelatihan	Outcome	Aktivitas Kelas	JP
1	Konsep Artificial Intelligence	<ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta menjelaskan apa itu artificial intelligence</li><li>• Peserta menjelaskan perkembangan artificial intelligence dari waktu ke waktu</li><li>• Peserta menjelaskan macam jenis artificial intelligence</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mempelajari bahan tayang dan bahan pelatihan lainnya secara mandiri; dan</li><li>2. <i>Live sessions</i> atau klasikal tatap muka</li><li>3. Penugasan</li></ol>	6 JP

2	Etika Artificial Intelligence	<ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta menjelaskan aturan yang berlaku terkait artificial intelligence</li><li>• Peserta menjelaskan batasan penerapan artificial intelligence</li><li>• Peserta menjelaskan etika penggunaan artificial intelligence</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mempelajari bahan tayang dan bahan pelatihan lainnya secara mandiri; dan</li><li>2. <i>Live sessions</i> atau klasikal tatap muka</li><li>3. Penugasan</li></ol>	2 JP
3	Penerapan Artificial Intelligence	<ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta menerapkan penggunaan AI Chatbots dalam mendukung kegiatan pekerjaan sehari-hari</li><li>• Peserta menerapkan penggunaan AI dalam kegiatan penjadwalan dan pengelolaan load pekerjaan</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mempelajari bahan tayang dan bahan pelatihan lainnya secara mandiri; dan</li><li>2. <i>Live sessions</i> atau klasikal tatap muka</li><li>3. Penugasan</li></ol>	8 JP
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta menerapkan penggunaan AI dalam proses pembentukan teks dan penyuntingan teks</li><li>• Peserta menerapkan penggunaan AI dalam mendukung penyelenggaraan meeting dan translasi teks saat meeting</li><li>• Peserta menerapkan penggunaan AI dalam keperluan riset maupun penulisan ilmiah</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mempelajari bahan tayang dan bahan pelatihan lainnya secara mandiri; dan</li><li>2. <i>Live sessions</i> atau klasikal tatap muka</li><li>3. Penugasan</li></ol>	8 JP
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Peserta menerapkan penggunaan AI dalam proses pembentukan gambar, suara, dan video</li><li>• Peserta menerapkan penggunaan AI dalam proses pembentukan dan penyuntingan presentasi</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mempelajari bahan tayang dan bahan pelatihan lainnya secara mandiri; dan</li><li>2. <i>Live sessions</i> atau klasikal tatap muka</li><li>3. Penugasan Akhir</li></ol>	8 JP
Exam		1. <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	Mengerjakan Pre-test dan Post-test pada LMS	
		2. Penugasan	Evaluasi pada setiap sesi pelatihan melalui penugasan	

