



**KEMENTERIAN SAINS,
TEKNOLOGI DAN INOVASI**
MINISTRY OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

**PERINCIAN DAN GARIS PANDUAN PENULISAN
PENYEDIAAN *CURRICULUM VITAE* (CV) DAN
DOKUMEN SOKONGAN PEMBUKTIAN
BAGI PENCALONAN
ANUGERAH SAINTIS MUDA NEGARA 2026**

**SEKRETARIAT ANUGERAH SAINTIS MUDA NEGARA
BAHAGIAN PEMBUDAYAAN DAN PERKHIDMATAN STI
KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI**

JULAI 2026

ARAHAN UNTUK PERHATIAN SETIAP CALON

1. CV yang dikemukakan perlu memberikan maklumat diri calon serta perkara-perkara yang dinyatakan di bawah;
2. Untuk setiap pernyataan yang dilihat di dalam CV, calon wajib melampirkan **dokumen sokongan yang relevan dan terkini untuk tujuan pembuktian**;
3. Dokumen sokongan mestilah **terkini, memberi impak, relevan, dan terbaik mengikut bidang kajian** yang dihantar untuk pencalonan dalam tempoh **10 tahun terkini** sahaja (bidang penyelidikan yang dikemukakan untuk pencalonan); dan
4. Dokumen yang didapati tidak mematuhi arahan tidak akan dipertimbangkan.

**PERINCIAN DAN GARIS PANDUAN PENULISAN PENYEDIAAN
CURRICULUM VITAE (CV) DAN DOKUMEN SOKONGAN
PEMBUKTIAN BAGI PENCALONAN
ANUGERAH SAINTIS MUDA NEGARA 2026**

INSTITUSI PENYELIDIKAN AWAM DAN SWASTA

BIL.	PERINGKAT PENILAIAN	
1.	<i>Research Excellence (500 words):</i> <i>Describe your research manner suitable for a non-specialist reader. Describe your problem research, your approach and how your work demonstrates originality and innovation.</i> <i>For academics,</i> include a description of your 5 most important or impactful research papers and how your h-index ranks compared to others in your field of research. Highlight your role in the research, and where possible, describe how your contribution demonstrates independent thinking or leadership.	Kecemerlangan Penyelidikan (500 Patah Perkataan): Terangkan penyelidikan anda dengan cara yang sesuai untuk pembaca bukan pakar. Terangkan isu penyelidikan pendekatan yang digunakan serta elemen keaslian dan inovasi dalam penyelidikan anda. Untuk ahli akademik, sertakan huraian 5 kertas penyelidikan anda yang paling penting atau berkesan dan kedudukan indeks-h anda berbanding dengan yang lain dalam bidang penyelidikan anda. Serlahkan peranan anda dalam penyelidikan, dan jika boleh, huraikan bagaimana sumbangan anda menunjukkan pemikiran atau kepimpinan sendiri.
2.	<i>Societal or Economic Impact (300 words):</i> <i>Describe how your research benefits society.</i>	Impak sosial atau Ekonomi (300 patah perkataan):

BIL.	PERINGKAT PENILAIAN	
	<i>For academics, include any intellectual property (patents application, patents, trademarks etc), and any research outcomes that have been translated into applications or taken forward in collaboration with industry.</i>	Terangkan bagaimana penyelidikan anda memberi manfaat kepada masyarakat. <u>Bagi ahli akademik</u>, sertakan perkara berkaitan harta intelek (permohonan paten, paten, tanda dagangan dll), dan sebarang hasil penyelidikan yang telah diterjemahkan ke dalam aplikasi atau dibawa ke hadapan dengan kerjasama industri.
3.	Leadership and Collaboration (200 words): i) <i>Highlight leadership roles in research, and how you have built collaborations that have contributed to the success of your research/product development. Show impacts such as team success, policy influence, or advancing your field—through clear examples and measurable outcomes.</i> ii) <i>Elaborate any relevant activities that you have conducted that have significantly developed</i>	Keupayaan Kepimpinan dan Kerjasama Strategik (200 patah perkataan): i) Serlahkan peranan kepimpinan dalam penyelidikan, dan cara anda membina kerjasama yang telah menyumbang kepada kejayaan penyelidikan/pembangunan produk anda. Tunjukkan impak seperti kejayaan pasukan, pengaruh dasar atau memajukan bidang penyelidikan melalui contoh yang jelas dan hasil yang boleh diukur. ii) Huraikan sebarang aktiviti berkaitan yang telah anda jalankan yang telah membangunkan individu

BIL.	PERINGKAT PENILAIAN	
	<i>skilled individuals in your field of research.</i> <i>iii) Highlight leadership roles in research, and how you have built collaborations that have contributed to the success of your research/product development. Show impact, such as team success, policy influence, or advancing your field, through clear examples and measurable outcomes.</i>	berkemahiran dengan ketara dalam bidang penyelidikan anda. iii) Terangkan peranan kepimpinan dalam penyelidikan, dan cara anda membina kerjasama yang telah menyumbang kepada kejayaan penyelidikan/pembangunan produk anda. Tunjukkan impak, seperti kejayaan pasukan, pengaruh dasar atau memajukan bidang anda, melalui contoh yang jelas dan hasil yang boleh diukur.
4.	Recognition and Award (100 words): <i>List the significant grants and fellowships that you have received and describe how your work has been recognized, for example awards that have been received from reputable institutions or recognized at the national, ASEAN or international level. Include invitations to present at national/international events.</i> <u>Industry applicants</u> may provide a list of presentations at relevant industry	Pengiktirafan dan Anugerah (100 patah perkataan): Senaraikan geran dan peruntukan penting yang telah anda terima dan huraikan cara kerja anda telah diiktiraf, contohnya anugerah yang telah diterima daripada institusi bereputasi atau diiktiraf di peringkat kebangsaan, ASEAN atau antarabangsa. Sertakan juga jemputan untuk membentangkan dalam arena kebangsaan /antarabangsa. <u>Untuk industri</u> boleh sertakan senarai pembentangan di persidangan industri yang

BIL.	PERINGKAT PENILAIAN	
	<i>conferences or relevant commercial milestones, for example winning venture capital funding.</i>	berkaitan atau pencapaian komersial yang berkaitan seperti memenangi pembiayaan modal teroka.
5.	<i>Pathway to Impact (100 words):</i> <i>Explain the “What’s Next” or the direction of your research by considering the role of MOSTI and the importance of STI within The ASEAN 2045.</i> <i>Outline a clear roadmap for future work and describe how you plan to ensure your work creates real-world change. Include tangible planned outcomes, such as policy influence, industry adoption, or societal benefits, backed by evidence like partnerships, media coverage, or measurable improvements in your field.</i>	Perancangan dan Impak Kajian Pada Masa Hadapan (100 patah perkataan): Terangkan “What’s Next” atau hala tuju penyelidikan anda dengan mengambilkira peranan MOSTI dan kepentingan STI dalam ASEAN 2045. Gariskan rangka kerja yang jelas dan huraikan cara untuk merancang dan memastikan hasil penyelidikan anda mencipta perubahan dunia sebenar. Sertakan pelan yang teratur, seperti pengaruh dasar, penerimaan industri atau faedah masyarakat, disokong oleh bukti seperti perkongsian, liputan media atau peningkatan yang boleh diukur dalam bidang anda.

**PERINCIAN DAN GARIS PANDUAN PENULISAN
PENYEDIAAN CURRICULUM VITAE (CV) DAN DOKUMEN
SOKONGAN PEMBUKTIAN BAGI PENCALONAN
ANUGERAH SAINTIS MUDA NEGARA 2026**

INDUSTRI

BIL.	PERINGKAT PENILAIAN	
1.	<i>Research Excellence (500 words):</i> <i>Describe your research manner suitable for a non-specialist reader. Describe your problem research, your approach and how your work demonstrates originality and innovation.</i> <u>For industry researchers,</u> <i>describe the area of product development, new processes, or industrial research where your work has made a significant difference. Where applicable, include a description (up to 5) of your most important or impactful technical reports or publications that exemplify your research excellence. Highlight your role in the research, and where possible, describe how your contribution demonstrates independent thinking or leadership.</i>	Kecemerlangan Penyelidikan (500 Patah Perkataan): Terangkan penyelidikan anda dengan cara yang sesuai untuk pembaca bukan pakar. Terangkan isu penyelidikan pendekatan yang digunakan serta elemen keaslian dan inovasi dalam penyelidikan anda. <u>Untuk industri,</u> terangkan bidang pembangunan produk, proses baharu atau penyelidikan industri di mana kerja anda telah membuat perbezaan yang ketara. Di mana berkenaan, sertakan penerangan (sehingga 5) laporan atau penerbitan teknikal anda yang paling penting atau berkesan yang menunjukkan kecemerlangan penyelidikan anda. Serlahkan peranan anda dalam penyelidikan, dan jika boleh, huraikan bagaimana sumbangan anda menunjukkan pemikiran atau kepimpinan.

BIL.	PERINGKAT PENILAIAN	
2.	<i>Societal or Economic Impact (300 words):</i> <i>Describe how your research benefits society.</i> <i>For industry</i>, include any outcomes (including but not limited to intellectual property) that has contributed to the bottom lines of your company or development of your industry.	Impak sosial atau Ekonomi (300 patah perkataan): Terangkan bagaimana penyelidikan anda memberi manfaat kepada masyarakat. Untuk industri, sertakan sebarang hasil (tidak terhad kepada harta intelek sahaja) yang telah menyumbang kepada keuntungan syarikat anda atau pembangunan industri anda.
3.	<i>Leadership and Collaboration (200 words):</i> <i>iv) Highlight leadership roles in research, and how you have built collaborations that have contributed to the success of your research/product development. Show impacts such as team success, policy influence, or advancing your field—through clear examples and measurable outcomes.</i> <i>v) Elaborate any relevant activities that you have conducted that have</i>	Keupayaan Kepimpinan dan Kerjasama Strategik (200 patah perkataan): <i>iv) Serlahkan peranan kepimpinan dalam penyelidikan, dan cara anda membina kerjasama yang telah menyumbang kepada kejayaan penyelidikan/pembangunan produk anda. Tunjukkan impak seperti kejayaan pasukan, pengaruh dasar atau memajukan bidang penyelidikan melalui contoh yang jelas dan hasil yang boleh diukur.</i> <i>v) Huraikan sebarang aktiviti berkaitan yang telah anda jalankan yang telah</i>

BIL.	PERINGKAT PENILAIAN	
	<i>significantly developed skilled individuals in your field of research.</i> <i>vi) Highlight leadership roles in research, and how you have built collaborations that have contributed to the success of your research/product development. Show impact, such as team success, policy influence, or advancing your field, through clear examples and measurable outcomes.</i>	membangunkan individu berkemahiran dengan ketara dalam bidang penyelidikan anda. vi) Terangkan peranan kepimpinan dalam penyelidikan, dan cara anda membina kerjasama yang telah menyumbang kepada kejayaan penyelidikan/pembangunan produk anda. Tunjukkan impak, seperti kejayaan pasukan, pengaruh dasar atau memajukan bidang anda, melalui contoh yang jelas dan hasil yang boleh diukur.
4.	Recognition and Award (100 words): <i>List the significant grants and fellowships that you have received and describe how your work has been recognized, for example awards that have been received from reputable institutions or recognized at the national, ASEAN or international level. Include invitations to present at national/international events.</i> <u>Industry applicants</u> may provide a list of presentations	Pengiktirafan dan Anugerah (100 patah perkataan): Senaraikan geran dan peruntukan penting yang telah anda terima dan huraikan cara kerja anda telah diiktiraf, contohnya anugerah yang telah diterima daripada institusi bereputasi atau diiktiraf di peringkat kebangsaan, ASEAN atau antarabangsa. Sertakan juga jemputan untuk membentangkan dalam arena kebangsaan /antarabangsa. <u>Untuk industri</u> boleh sertakan senarai pembentangan di

BIL.	PERINGKAT PENILAIAN	
	<i>at relevant industry conferences or relevant commercial milestones, for example winning venture capital funding.</i>	persidangan industri yang berkaitan atau pencapaian komersial yang berkaitan seperti memenangi pembiayaan modal teroka.
5.	<i>Pathway to Impact (100 words):</i> <i>Explain the “What’s Next” or the direction of your research by considering the role of MOSTI and the importance of STI within The ASEAN 2045.</i> <i>Outline a clear roadmap for future work and describe how you plan to ensure your work creates real-world change. Include tangible planned outcomes, such as policy influence, industry adoption, or societal benefits, backed by evidence like partnerships, media coverage, or measurable improvements in your field.</i>	Perancangan dan Impak Kajian Pada Masa Hadapan (100 patah perkataan): Terangkan “What’s Next” atau hala tuju penyelidikan anda dengan mengambilkira peranan MOSTI dan kepentingan STI dalam ASEAN 2045. Gariskan rangka kerja yang jelas dan huraikan cara untuk merancang dan memastikan hasil penyelidikan anda mencipta perubahan dunia sebenar. Sertakan pelan yang teratur, seperti pengaruh dasar, penerimaan industri atau faedah masyarakat, disokong oleh bukti seperti perkongsian, liputan media atau peningkatan yang boleh diukur dalam bidang anda.