

# Laporan Hasil Analisis Kesiapan Adopsi Teknologi Artificial Intelligence Mahasiswa Komputer Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang

Tahun 2024

## Hasil Analisis Kuesioner

Rekapitulasi Hasil Perhitungan Indeks Masing-Masing Pernyataan

NO	PERNYATAAN	NILAI INDEKS	KEANDALAN
Optimism			
1	Teknologi Artificial Intelligence (AI) akan membuat pekerjaan saya lebih mudah. - Easiness	93.276 %	Sangat Siap
2	Teknologi Artificial Intelligence (AI) dapat membantu saya terhubung dengan berbagai pencarian tugas kuliah. - Connectivity	93.563 %	Sangat Siap
3	Teknologi Artificial Intelligence (AI) akan membantu saya menyelesaikan tugas-tugas lebih efisien. - Efficiency	95.805 %	Sangat Siap
4	Saya yakin dengan menggunakan teknologi Artificial Intelligence (AI) membuat pekerjaan saya lebih efektif. - Effectiveness	91.897 %	Sangat Siap
5	Teknologi Artificial Intelligence (AI) akan meningkatkan produktivitas saya dalam menyelesaikan tugas-tugas kuliah. - Productivity	91.782 %	Sangat Siap
Innovative			
6	Teknologi Artificial Intelligence (AI) membantu saya menyelesaikan pekerjaan saya. - Solve Problem	92.126 %	Sangat Siap
7	Saya merasa percaya diri dalam mengadopsi dan menggunakan teknologi Artificial Intelligence (AI). - Independency	92.644 %	Sangat Siap
8	Saya tertarik untuk mencoba aplikasi atau alat berbasis Teknologi Artificial Intelligence (AI). - Challenges	94.08 %	Sangat Siap
9	Saya terdorong untuk selalu mengikuti perkembangan terbaru dalam teknologi Artificial Intelligence (AI). - Stimulation	94.425 %	Sangat Siap
10	Saya adalah salah satu orang yang pertama di kelas yang mengadopsi teknologi Artificial Intelligence (AI). - Strength of Competition	73.908 %	Siap
Discomfort			

NO	PERNYATAAN	NILAI INDEKS	KEANDALAN
11	Saya cemas ketika harus menggunakan teknologi Artificial Intelligence (AI) untuk menyelesaikan tugas-tugas saya. - Complication	92.011 %	Sangat Siap
12	Menurut saya cara penggunaan Teknologi Artificial Intelligence (AI) akan sulit dipahami. - Difficulty	91.494 %	Sangat Siap
13	Saya merasa bahwa terlalu banyak mengandalkan Teknologi Artificial Intelligence (AI) dapat menghambat kemampuan saya untuk belajar hal-hal baru secara mandiri. - Dependence	90 %	Sangat Siap
14	Saya merasa ragu untuk mengadopsi Teknologi Artificial Intelligence (AI) karena tidak adanya dukungan yang memadai dari institusi. - Lack of Support	91.667 %	Sangat Siap
15	Saya tidak akan bisa cepat menyesuaikan diri dengan perkembangan teknologi Artificial Intelligence. - Incompatibility	93.736 %	Sangat Siap
Insecurity			
16	Saya merasa khawatir tentang kemungkinan kegagalan teknis dari teknologi Artificial Intelligence (AI) - Failure	92.931 %	Sangat Siap
17	Saya takut ada yang akan memanfaatkan data saya melalui Artificial Intelligence (AI). - Threat Reducing	82.529 %	Sangat Siap
18	Saya tidak nyaman berinteraksi dengan teknologi Artificial Intelligence (AI) dalam menyelesaikan tugas atau proyek. - Interaction	91.437 %	Sangat Siap
19	Saya khawatir penggunaan Artificial Intelligence (AI) akan membuat saya tidak fokus terhadap kuliah saya. - Distraction	88.736 %	Sangat Siap
20	Saya tidak yakin kemampuan teknologi Artificial Intelligence (AI) akan memberikan hasil atau solusi yang tepat. - Incredulity	88.563 %	Sangat Siap

Hasil Median Indeks Masing-Masing Variabel

NO	VARIABLE	MEDIAN INDEKS (%)	HASIL
1	Optimism	93.28 %	Sangat Siap
2	Innovative	92.64 %	Sangat Siap
3	Discomfort	91.67 %	Sangat Siap
4	Insecurity	88.74 %	Sangat Siap

## Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis kesiapan adopsi teknologi kecerdasan buatan, menunjukkan bahwa Mahasiswa Komputer Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang **Sangat Siap** dengan Hasil Indeks: **92.16%** untuk mengadopsi teknologi kecerdasan buatan.

Tools AI yang sering digunakan oleh Mahasiswa yaitu : **vhat gpt, cha gpt, slide ai, chagpt, chat gpt, humata, grammarly, shortly ai, remini, cgat gpt, chatgpt, typingmind, character ai, , claude ai, bing ai, copilot, gemini, codeium, claudeai, poeai, chat gpt grammarly, scite ai, copilot by microsoft, ghat gpt, light cut, shirtly, writecream, typing mind**

Padang, 31 Agustus 2024  
Ka. Program Studi Teknik Informatika (S2)

Dr. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, S.Kom, M.Kom