

LAPORAN SURVEI PEMAHAMAN VISI KEILMUAN, MISI, DAN TUJUAN (VMT)



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

TAHUN 2024

**LAPORAN SURVEI PEMAHAMAN
VISI KEILMUAN, MISI, DAN TUJUAN (VMT)
TAHUN 2024**



Palembang, 28 Desember 2024

Disiapkan dan Dikendalikan	
Unit Penjaminan Mutu Program Pascasarjana,  Dr. Refi Elfira Yuliani, S.Si., M.Pd.	Sub-Unit Penjaminan Mutu Program Studi Magister Teknik Kimia,  Dr. Ir. Eka Sri Yusmartini, M.T., IPM.
Diketahui dan Disahkan	
Direktur Program Pascasarjana,  Dr. Ir. Mukhtarudin Muchsiri, M.P.	Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia  Dian Kharismadewi, S.T., M.T., Ph.D.

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Visi dan misi merupakan elemen fundamental dalam penyelenggaraan pendidikan tinggi, karena menjadi landasan arah pengembangan program studi serta menjadi pedoman dalam pelaksanaan tridharma perguruan tinggi. Pemahaman yang baik terhadap visi, misi, dan tujuan (VMT) oleh seluruh sivitas akademika, khususnya mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan, sangat penting agar setiap elemen dalam lingkungan program studi dapat berkontribusi secara sinergis terhadap pencapaian tujuan institusional.

Visi Keilmuan Program Studi Teknik Kimia Program Magister

“Menjadi Program Studi Magister Teknik Kimia yang berdaya saing global berlandaskan nilai-nilai ke-Islaman dalam bidang Energi dan Proses Berkelanjutan, Rekayasa Material Maju, dan Keselamatan Proses dan Lingkungan”.

Misi Program Studi

1. Menyelenggarakan program studi magister Teknik Kimia yang berkualitas melalui catur dharma yang berorientasi pada perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi
2. Menyelenggarakan tata kelola dan tata pamong program studi magister Teknik Kimia dengan prinsip good governance dan nilai-nilai keislaman
3. Menjalin Kerjasama catur dharma Tingkat nasional dan internasional dalam mengembangkan program studi yang berdaya saing global
4. Mengembangkan sumber daya manusia yang Islami dan professional dalam bidang profesi

Tujuan Program Studi

1. Menghasilkan program studi magister Teknik Kimia yang berkualitas dan berdaya saing yang sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi

2. Menghasilkan penelitian dan publikasi yang berkualitas dalam bidang Energi dan Proses Berkelanjutan, Rekayasa Material Maju, dan Keselamatan Proses dan Lingkungan
3. Menghasilkan pengabdian kepada Masyarakat yang berkualitas dan berkelanjutan dengan memanfaatkan potensi yang ada di Masyarakat dan lingkungannya
4. Menghasilkan lulusan magister Teknik Kimia yang berkompeten, mampu bersaing secara global dan menerapkan nilai-nilai Al-Islam dan Kemuhammadiyahan dalam menerapkan ilmunya di Masyarakat
5. Mewujudkan tata Kelola program studi magister Teknik Kimia yang terencana, terorganisasi, produktif, dan berkelanjutan
6. Mewujudkan tata pamong yang kredibel, transparan, akuntabel, bertanggung jawab dan berkeadilan sesuai nilai-nilai keislaman
7. Memenuhi dan meningkatkan kompetensi program studi dan lulusan magister Teknik Kimia dalam persaingan global
8. Memberikan kesempatan yang lebih luas bagi sivitas akademika program studi magister Teknik Kimia dalam meningkatkan kompetensi keilmuannya
9. Menghasilkan sumber daya manusia yang professional dan Islami dalam mengembangkan profesinya

Namun, dalam praktiknya, sering kali ditemukan bahwa tidak semua sivitas akademika memahami secara utuh makna dan arah yang terkandung dalam visi dan misi program studi. Kurangnya pemahaman ini dapat menghambat keterlibatan aktif dalam berbagai kegiatan akademik dan non-akademik yang disusun berdasarkan visi dan misi tersebut.

Oleh karena itu, diperlukan suatu survei untuk mengukur tingkat pemahaman sivitas akademika terhadap visi dan misi program studi. Hasil survei ini diharapkan dapat memberikan gambaran menyeluruh mengenai sejauh mana visi dan misi telah dipahami dan diinternalisasi, serta menjadi dasar evaluasi untuk meningkatkan diseminasi dan sosialisasi visi misi secara lebih efektif dan berkelanjutan.

B. Maksud dan Tujuan

Evaluasi pemahaman VMT dilaksanakan secara berkala dengan tujuan untuk mengetahui tingkat pemahaman civitas akademika program studi dan program pascasarjana. Dengan adanya evaluasi ini, digunakan untuk mendapatkan umpan balik terkait apakah upaya yang dilakukan program studi sudah sesuai dan mengarah pada pencapaian Visinya, dan sebagai upaya perbaikan secara berkelanjutan dalam memberikan pelayanan dan penentuan program pelaksanaan.

BAB II. METODE SURVEI

A. Populasi dan Sampel

Populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas objek dan subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang telah ditetapkan untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan. Adapun yang menjadi populasi dalam survei ini Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang, dan yang menjadi sampel survei yaitu seluruh mahasiswa aktif dan dosen tetap program studi Teknik Kimia, dan tenaga kependidikan di program pascasarjana.

B. Teknik Sampling

Sampel diambil secara keseluruhan mengingat jumlah sampel sangat terbatas. Teknik pengambilan sampel ini dinamakan Teknik non probability sampling berupa quota sampling. Waktu survei pemahaman VMT dilakukan selama 2 minggu, dari tanggal 20 – 30 November 2024.

C. Metode Evaluasi

Evaluasi kegiatan ini adalah evaluasi pemahaman VMT Program Studi yang dilakukan dengan menggunakan metode survei dengan menyebarluaskan angket kuesioner secara Online melalui link Google Forms yang ada di website pascasarjana.um-palembang.ac.id/kimia.

Untuk pengolahan kuesioner dibantu dengan software Microsoft Excel, analisis data yang dilakukan dalam penelitian ini yaitu dengan teknik analisis kuantitatif menggunakan rumus:

$$\% = \frac{\text{jumlah jawaban}}{\text{jumlah respon}} \times 100\%$$

Data jawaban responden dinyatakan dalam beberapa respons alternatif yaitu 5=sangat setuju (SS), 4=setuju (S), 3=Cukup setuju (CS), 2=kurang setuju (KS), dan 1=Tidak setuju (TS). Untuk menilai seberapa baik Tingkat pemahamannya, data kemudian diolah menggunakan rumus:

$$\% = \frac{\text{total skor jawaban}}{\text{skor maksimal}} \times 100\%$$

Hasil persentase skor jawaban kemudian dinilai kriterianya menggunakan Skala Likert dengan kriteria interval berikut.

Percentase Nilai Kuantitatif	Kriteria Nilai
76 – 100%	Sangat Baik
51 – 75%	Baik
26 – 50%	Cukup Baik
0 – 25%	Kurang Baik

Beberapa butir soal yang menjadi poin penting dalam pengkuran Tingkat pemahaman responden adalah

1. Saya telah mendapatkan informasi dan penjelasan tentang Visi Keilmuan dan Misi Program Studi secara memadai
2. Saya telah memahami Visi dan Misi Program Studi dengan baik
3. Setiap kegiatan akademik dan non akademik di kampus telah dilaksanakan sejalan dan sesuai dengan Visi Misi yang telah ditetapkan
4. Program Studi telah merencanakan dan melaksanakan program kerja yang mendukung pencapaian Visi dan Misi
5. Apakah Visi dan Misi Program Studi mendukung peningkatan suasana akademik civitas akademika
6. Apakah Visi Keilmuan Program Studi Teknik Kimia Program Magister
7. Manakah yang termasuk kedalam Misi Program Studi Teknik Kimia Program Magister
8. Berikut adalah indikator untuk tercapainya Tujuan program studi "Menghasilkan lulusan Magister Teknik Kimia yang berkompeten, mampu bersaing secara global dan menerapkan nilai-nilai Al-Islam Kemuhammadiyahan dalam menerapkan ilmunya di Masyarakat" kecuali.

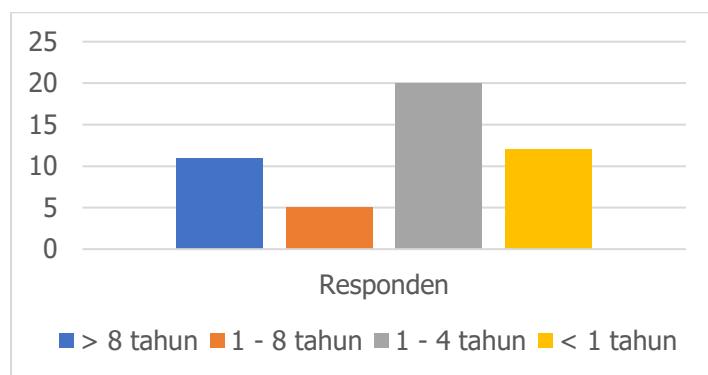
BAB III. HASIL DAN ANALISA DATA

A. Responden

Responden yang terlibat atau mengikuti survei kepuasan terdiri dari:

No	Responden	Jumlah (orang)
1.	Mahasiswa	22
2.	Dosen	12
3.	Tenaga Kependidikan	13
	Total	48

Ditinjau dari lamanya mengenal ataupun mengetahui adanya Program Studi Magister Teknik Kimia, didapatkan sebaran sebagai berikut:



B. Hasil Pengukuran

Jawaban responden atas butir-butir pertanyaan disajikan pada tabel berikut:

No	Soal	SS	S	CS	KS	TS
1.	Saya telah mendapatkan informasi dan penjelasan tentang Visi Keilmuan dan Misi Program Studi secara memadai	27	18	2	0	1
	% jumlah	56,3	37,5	4,2	0	2,1

2.	Saya telah memahami Visi dan Misi Program Studi dengan baik	25	19	4	0	0
	% jumlah	52,1	39,6	8,3	0	0
3.	Setiap kegiatan akademik dan non akademik di kampus telah dilaksanakan sejalan dan sesuai dengan Visi Misi yang telah ditetapkan	23	23	2	0	0
	% jumlah	47,9	47,9	4,2	0	0
4.	Program Studi telah merencanakan dan melaksanakan program kerja yang mendukung pencapaian Visi dan Misi	24	23	1	0	0
	% jumlah	50,0	47,9	2,1	0	0
5.	Apakah Visi dan Misi Program Studi mendukung peningkatan suasana	27	19	2	0	0

	akademik civitas akademika					
	% jumlah	56,3	39,6	4,2	0	0

No	Soal	Benar (skor 5)	Salah (skor 1)
6.	Apakah Visi Keilmuan Program Studi Teknik Kimia Program Magister	48	0
	% jumlah	100	0
7.	Manakah yang termasuk kedalam Misi Program Studi Teknik Kimia Program Magister	48	0
	% jumlah	100	0
8.	Berikut adalah indikator untuk tercapainya Tujuan program studi "Menghasilkan lulusan Magister Teknik Kimia yang berkompeten, mampu bersaing secara global dan menerapkan nilai-nilai Al-Islam Kemuhammadiyahan dalam menerapkan ilmunya di Masyarakat" kecuali.	48	0
	% jumlah	100	0

Dari data butir soal diatas, kemudian dihitung dengan menggunakan skala dan kategori Likert, didapatkan hasil sebagai berikut.

No	Soal	Kriteria	Jumlah	Nilai (Jmlh x Bobot)	Keterangan
1	Saya telah mendapatkan informasi dan penjelasan tentang Visi Keilmuan dan Misi Program Studi secara memadai	SS	27	135	$\begin{aligned} \% &= \frac{214}{(48 \times 5)} \times 100 \\ &= 89,17 \\ &\text{(Sangat Baik)} \end{aligned}$
		S	18	72	
		CS	2	6	
		KS	0	0	
		TS	1	1	
		Σ	48	214	

2	Saya telah memahami Visi dan Misi Program Studi dengan baik	SS	25	125	% $= \frac{213}{(48 \times 5)} \times 100$ = 88,75 (Sangat Baik)
		S	19	76	
		CS	4	12	
		KS	0	0	
		TS	0	0	
		Σ	48	213	
3	Setiap kegiatan akademik dan non akademik di kampus telah dilaksanakan sejalan dan sesuai dengan Visi Misi yang telah ditetapkan	SS	23	115	% $= \frac{213}{(48 \times 5)} \times 100$ = 88,75 (Sangat Baik)
		S	23	92	
		CS	2	6	
		KS	0	0	
		TS	0	0	
		Σ	48	213	
4	Program Studi telah merencanakan dan melaksanakan program kerja yang mendukung pencapaian Visi dan Misi	SS	24	120	% $= \frac{215}{(48 \times 5)} \times 100$ = 89,58 (Sangat Baik)
		S	23	92	
		CS	1	3	
		KS	0	0	
		TS	0	0	
		Σ	48	215	
5	Apakah Visi dan Misi Program Studi mendukung peningkatan suasana akademik civitas akademika	SS	27	135	% $= \frac{217}{(48 \times 5)} \times 100$ = 90,42 (Sangat Baik)
		S	19	76	
		CS	2	6	
		KS	0	0	
		TS	0	0	
		Σ	48	217	
6	Apakah Visi Keilmuan Program Studi Teknik Kimia Program Magister	B	48	240	% $= \frac{240}{(48 \times 5)} \times 100$ = 100 (Sangat Baik)
		S	0	0	
		Σ	48	240	

7	Manakah yang termasuk kedalam Misi Program Studi Teknik Kimia Program Magister	B	48	240	% $= \frac{240}{(48 \times 5)} \times 100$ = 100 (Sangat Baik)
		S	0	0	
		Σ	48	240	
8	Berikut adalah indikator untuk tercapainya Tujuan program studi "Menghasilkan lulusan Magister Teknik Kimia yang berkompeten, mampu bersaing secara global dan menerapkan nilai-nilai Al-Islam Kemuhammadiyahan dalam menerapkan ilmunya di Masyarakat" kecuali.	B	48	240	% $= \frac{240}{(48 \times 5)} \times 100$ = 100 (Sangat Baik)
		S	0	0	
		Σ	48	240	

Hasil persentase nilai keseluruhan Tingkat pemahaman civitas akademika program studi magister Teknik Kimia terhadap 8 butir soal pemahaman

$$= (89,17 + 88,75 + 88,75 + 89,58 + 90,42 + 100 + 100 + 100)/8 = 746,67/8$$

=93,33% (Sangat Baik)

Responden sepakat bahwa VMT program studi dapat ditemukan pada:

- ✓ Laman website program studi
- ✓ Buku panduan akademik atau dokumen akademik lainnya
- ✓ Pemberitahuan atau penjelasan pada saat kegiatan sosialisasi promosi atau penerimaan mahasiswa baru
- ✓ Prospectus atau brosur penerimaan program studi

BAB IV. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan

Hasil analisa Tingkat pemahaman VMT Program Studi Magister Teknik Kimia Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Palembang, didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Responden terlibat dalam pengisian kuesioner berjumlah 48 orang yang terdiri dari mahasiswa, dosen, dan tenaga kependidikan.
2. 56,3% responden sangat setuju bahwa program studi telah memberikan informasi yang cukup mengenai Visi Keilmuannya.
3. 52,1% responden sudah sangat memahami Visi dan Misi program studi, sehingga terus saling bersinergi dalam pencapaiannya.
4. 47,9% responden sangat setuju bahwa kegiatan akademik dan non akademik di kampus dilaksanakan sejalan dan sesuai dengan Visi Misi yang telah ditetapkan.
5. 50% responden sangat setuju bahwa Program Studi telah merencanakan dan melaksanakan program kerja yang mendukung pencapaian Visi dan Misi.
6. 56,3% responden sudah sangat setuju bahwa Visi dan Misi Program Studi mendukung peningkatan suasana akademik civitas akademika
7. Keseluruhan hasil Tingkat pemahaman didapatkan skor penilaian yang sangat baik menurut skala Likert yaitu 93,33%.

B. Rekomendasi

Berdasarkan hasil pengukuran, maka rekomendasi perlu dilakukan untuk meningkatkan persentase responden yang sangat setuju sekali akan butir pertanyaan atau pernyataan yang diberikan. Hal ini berguna untuk terus meningkatkan Tingkat pemahaman sivitas akademika akan VMT program studi. Berikut adalah rekomendasi yang diberikan:

1. Perlu diperbanyak kegiatan akademik atau non akademik yang mendukung tercapainya VMT program studi melalui perencanaan-perencanaan yang terukur.
2. Sosialisasi atau penyebaran informasi akan VMT untuk terus ditingkatkan guna meningkatkan awareness sivitas akademika dalam melaksanakan kegiatan yang selaras dengan pencapaian VMT program studi.

BAB V. PENUTUP

Hasil pengukuran Tingkat pemahaman sivitas akademika terhadap VMT program studi dapat menjadi acuan dalam peningkatan mutu program studi dengan pelaksanaan setiap kegiatan selaras dan searah dengan VMT yang telah ditetapkan.

Melalui pemahaman VMT yang kuat, diharapkan Program Studi Teknik Kimia dapat terus bergerak maju dalam mencapai tujuan-tujuan strategisnya dan memberikan kontribusi yang berarti dalam pendidikan tinggi dan pengembangan masyarakat. Dengan menjaga komunikasi yang terbuka dan melibatkan semua pihak terkait, program studi dapat terus meningkatkan kualitas pendidikan yang ditawarkan serta menciptakan lingkungan belajar yang inklusif dan mendukung.

Sebagai langkah lanjutan, perlu adanya upaya yang berkelanjutan untuk meningkatkan pemahaman visi, misi, dan tujuan program studi, baik melalui pelatihan, workshop, maupun forum diskusi. Dengan demikian, Program Studi Magister Teknik Kimia dapat terus berkembang dan beradaptasi dengan dinamika kebutuhan pendidikan dan masyarakat, menciptakan lulusan yang berkualitas dan siap menghadapi tantangan di masa depan.

LAMPIRAN

A. Jawaban Responden

Responden No.	Butir Soal							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	5	5	5	5	5	5	5	5
2	5	5	5	5	5	5	5	5
3	4	4	4	4	4	5	5	5
4	5	5	5	4	4	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	5	4	4	4	5	5	5	5
7	4	4	3	3	3	5	5	5
8	4	4	4	4	5	5	5	5
9	4	4	4	4	3	5	5	5
10	4	5	4	4	4	5	5	5
11	5	5	5	5	5	5	5	5
12	4	4	4	4	4	5	5	5
13	4	4	4	4	4	5	5	5
14	5	5	5	5	5	5	5	5
15	5	5	5	5	5	5	5	5
16	5	5	5	5	5	5	5	5
17	5	5	5	5	5	5	5	5
18	4	4	5	5	5	5	5	5
19	5	4	4	4	4	5	5	5
20	5	5	5	5	5	5	5	5
21	5	5	5	5	5	5	5	5
22	5	5	5	5	5	5	5	5
23	4	4	4	4	4	5	5	5
24	5	5	5	5	5	5	5	5
25	5	5	4	5	5	5	5	5
26	1	5	5	5	5	5	5	5
27	4	4	4	4	4	5	5	5
28	3	3	5	5	5	5	5	5
29	4	4	4	4	4	5	5	5
30	5	5	5	5	5	5	5	5
31	4	4	4	4	4	5	5	5
32	4	3	4	4	4	5	5	5
33	5	5	5	5	5	5	5	5
34	5	5	4	4	5	5	5	5
35	4	4	4	4	4	5	5	5
36	5	5	4	4	4	5	5	5
37	5	4	4	4	4	5	5	5
38	5	5	5	5	5	5	5	5
39	5	5	5	5	5	5	5	5
40	5	5	5	5	5	5	5	5
41	4	4	4	4	4	5	5	5
42	4	4	4	4	4	5	5	5
43	4	4	3	4	4	5	5	5
44	4	4	4	4	4	5	5	5
45	5	5	5	5	5	5	5	5
46	5	3	4	5	5	5	5	5
47	3	3	4	4	4	5	5	5
48	5	5	5	5	5	5	5	5