

LAPORAN KEGIATAN



UNIVERSITAS TERBUKA

SURVEI PEMAHAMAN VISI DAN MISI PROGRAM STUDI S1 MATEMATIKA

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TERBUKA**

2025

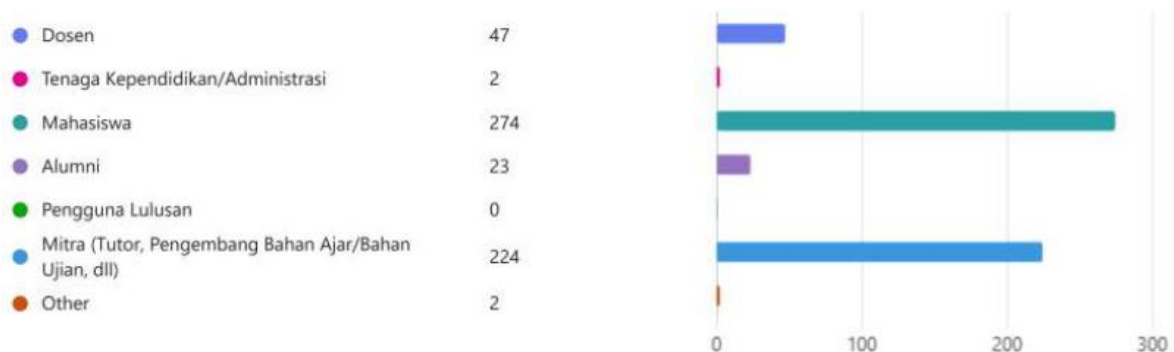
Program Studi S1 Matematika Fakultas Sains dan Teknologi (FST) Universitas Terbuka (UT) terus berupaya menyebarkan informasi atas visi dan misi Program Studi S1 Matematika FST-UT melalui berbagai kegiatan seperti Webinar, SeTAPaK, SimBOL, Metode Karil, dan kegiatan-kegiatan lainnya. Survei terhadap pemahaman visi dan misi dilakukan untuk mengukur tingkat pemahaman *stakeholder* atas visi dan misi Program Studi S1 Matematika FST-UT. Adapun hasil survei pemahaman visi dan misi Program Studi S1 Matematika FST-UT dapat dilihat pada penjelasan berikut.

1. Responden Survei Visi dan Misi Program Studi S1 Matematika FST-UT

Survei terhadap pemahaman visi dan misi telah dilakukan oleh Program Studi S1 Matematika FST-UT dengan sebaran sumber informan yang mengisi survei sebagai berikut.

Tabel 1. Sumber Informan Survei Visi dan Misi

No.	Sumber Informan	Jumlah Responden
1.	Dosen	47
2.	Tenaga Kependidikan/Administrasi	2
3.	Mahasiswa	274
4.	Alumni	23
5.	Pengguna Lulusan	0
6.	Mitra (Tutor, Pengembang Bahan Ajar/Bahan Ujian, dll.)	224
7.	Lainnya	2
TOTAL		572



Gambar 1. Grafik Sebaran Informan Survei Visi dan Misi

2. Jangka Waktu Responden Menenal/Bergabung dengan Program Studi S1 Matematika FST-UT

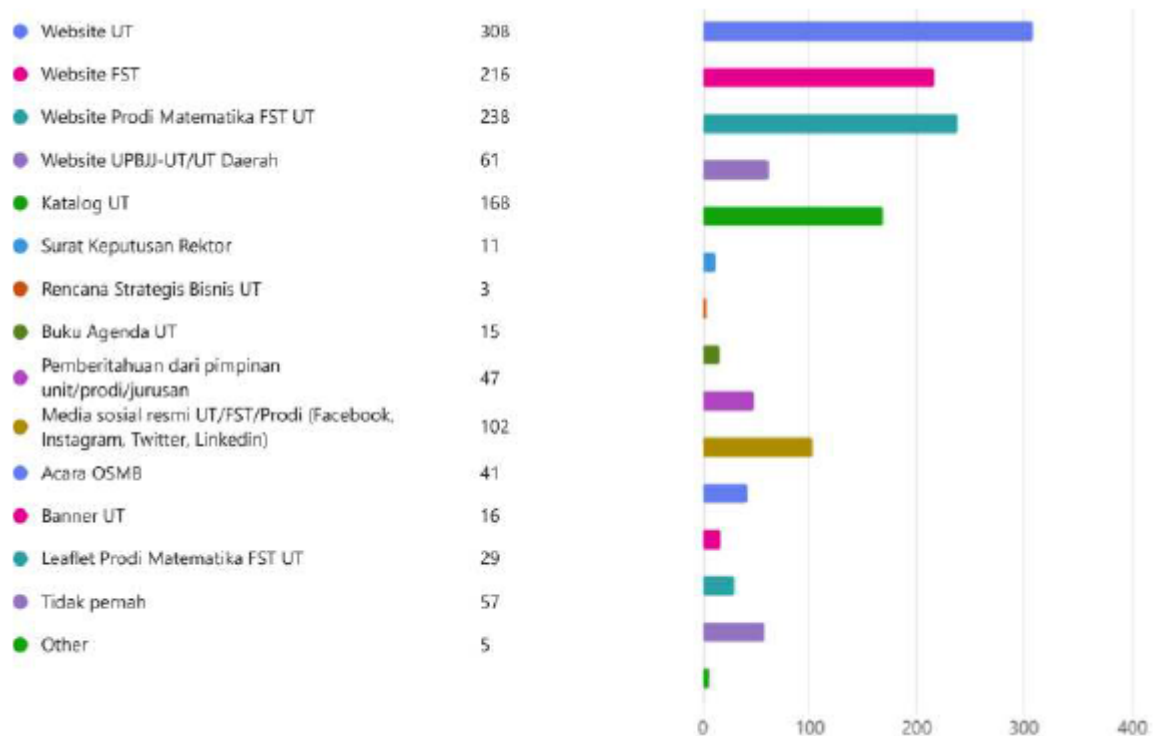
Sebagian besar responden telah mengenal/bergabung dengan Program Studi S1 Matematika FST-UT selama 1 – 5 tahun namun beberapa responden yang mengisi survei telah mengenal/bergabung selama lebih dari 10 tahun.



Gambar 2. Jangka Waktu Responden Mengetahui/Bergabung dengan Program Studi S1 Matematika FST-UT

3. Sumber Informasi Pengenalan Visi dan Misi Program Studi S1 Matematika FST-UT

Sebagian besar responden menyatakan mengetahui/membaca visi dan misi Program Studi S1 Matematika FST-UT melalui *website*, baik *website* UT, FST, dan program studi.



Gambar 3. Sumber Informasi Responden atas Visi dan Misi Program Studi S1 Matematika FST-UT

4. Tingkat Pemahaman Responden atas Visi dan Misi Program Studi S1 Matematika FST-UT

Berdasarkan hasil survei, sebanyak 72% responden memahami, 22% responden sangat memahami, 5% responden kurang paham, dan 1% responden tidak memahami visi dan misi Program Studi S1 Matematika FST-UT.



Gambar 4. Tingkat Pemahaman Responden atas Visi dan Misi Program Studi S1 Matematika FST-UT

5. Penggunaan Visi dan Misi Program Studi S1 Matematika FST-UT dalam Kegiatan/Kerja Sama di Lingkungan UT

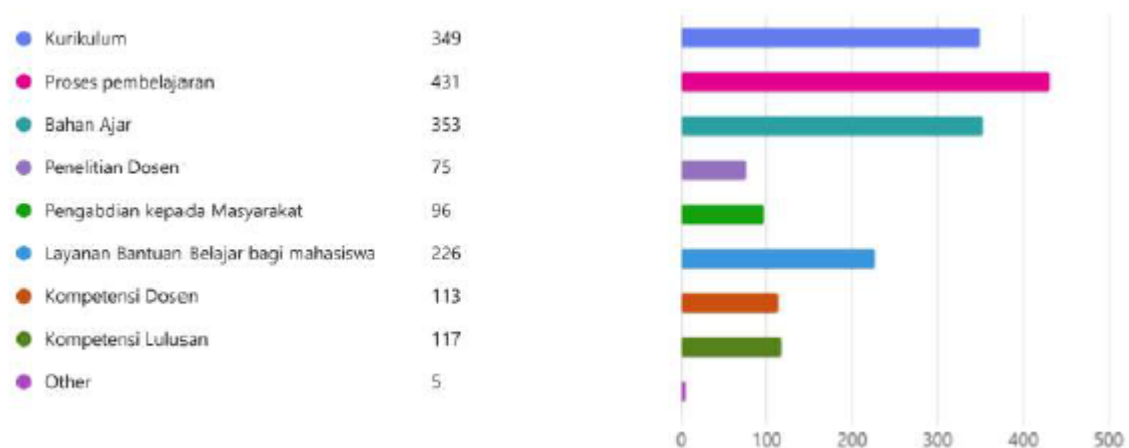
Sebagian besar responden setuju untuk menggunakan visi dan misi Program Studi S1 Matematika FST-UT di lingkungan UT.



Gambar 4. Pandangan Responden terhadap Penggunaan Visi dan Misi Program Studi S1 Matematika FST-UT

6. Realisasi Penggunaan Visi dan Misi Program Studi S1 Matematika FST-UT

Menurut responden yang mengisi survei, visi dan misi Program Studi S1 Matematika FST-UT telah tercermin dalam proses pembelajaran, bahan ajar, kurikulum, layanan bantuan belajar bagi mahasiswa, kompetensi lulusan, kompetensi dosen, kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dan penelitian dosen.



Gambar 5. Aspek yang Mencerminkan Visi dan Misi Program Studi S1 Matematika FST-UT

7. Masukan dan Saran untuk Visi dan Misi Program Studi S1 Matematika

Masukan dan Saran dari responden menjadi pertimbangan dalam melakukan perbaikan terhadap visi misi Program Studi S1 Matematika. Beberapa responden memberikan saran terhadap visi dan misi Program Studi S1 Matematika sebagai berikut.

Status	Saran untuk perbaikan visi dan misi Prodi Matematika FST UT
Mahasiswa	Lebih mengkaji keterkaitan matkul terhadap dunia kerja maupun lingkungan secara umum. Terima kasih.
Mahasiswa	Mempersiapkan mahasiswa kompeten di dunia kerja dan masa depan
Mahasiswa	Peningkatan terkait kompetensi yang saat ini makin banyak di gunakan, misalnya terkait aplikasi dalam digitalisasi
Mahasiswa	Menurut saya untuk prodi matematika sendiri bukan hanya materinya saja tapi nantinya ada praktik yang dimana bisa di terapkan di kehidupan sehari hari itu saja
Mahasiswa	Lebih inklusif dan relevan dengan perkembangan zaman.
Mahasiswa	Memperbanyak kajian sains terutama tentang aplikasi matematika secara terapan.
Mahasiswa	Karena mahasiswa UT itu sangat mandiri, mhn bahan ajar yg komunikatif, jangan hanya berisi dalil dan rumus saja, tapi juga aplikasi yg membunmi, seperti misinya, cara baca istilah diberitahu, jadi yg dikedepankan bukan proses pemahaman dan logika saja. Sisi teknis juga sangat penting
Mitra (Tutor, Pengembang Bahan Ajar/Bahan Ujian, dll)	Disesuaikan dengan perkembangan ilmu AI saat ini
Alumni	Menambah dan mengembangkan hard skill dalam bidang pemanfaatan berbasis teknologi
Dosen	Perlu disesuaikan dengan kebutuhan dunia usaha dan dunia industri saat ini
Mitra (Tutor, Pengembang Bahan Ajar/Bahan Ujian, dll)	visi dan misi Prodi Matematika FST UT penting untuk menambahkan elemen-elemen inovatif dan aplikatif, menekankan pada penerapan teknologi, serta memperkuat kontribusi kepada masyarakat dan industri.
Mitra (Tutor, Pengembang Bahan Ajar/Bahan Ujian, dll)	Menurut saya visi misi tersebut masih terlalu umum dan luas, alangkah lebih baiknya jika visi misinya lebih spesifik lagi
Mitra (Tutor, Pengembang Bahan Ajar/Bahan Ujian, dll)	bisa ditambahkan visi keilmuan yang menjadi ciri khas dari program studi matematika UT
Mitra (Tutor, Pengembang Bahan Ajar/Bahan Ujian, dll)	pemanfaatan AI dan teknologi
Mitra (Tutor, Pengembang Bahan Ajar/Bahan Ujian, dll)	Fokus kepada perkembangan teknologi, terutama AI dan data science