

## Mata Kuliah Program Magister Berbasis Penelitian

Mata Kuliah Program Magister Berbasis Penelitian Program Studi Magister Teknik Sistem diselesaikan selama 4 semester dengan format kurikulum pada tabel berikut ini.

### Format Kurikulum Program Magister Berbasis Penelitian

Semester	No	Mata Kuliah	SKS	Kode
Semester 1	1	Metode Penelitian dalam Teknik Sistem	2	TKMITS176105
	2	Pemodelan dan Simulasi Dinamika Sistem	3	TKMITS176102
	3	Riset Operasi	3	TKMITS176201
	4	Pilihan Konsentrasi: - Sistem Pengelolaan Energi Baru dan Terbarukan - Rekayasa Sistem Industri - Sistem Pengelolaan dan Pemanfaatan Limbah	2	TKMITS176205 TKMITS176206 TKMITS176208
	5	Kapita Selekt	1	TKMITS176106
	6	Proposal Tesis	2	TKMITS176107
		<b>Total SKS Semester 1</b>		<b>13</b>
Semester 2	7	Penelitian 1	3	TKMITS176210
	8	Seminar Proposal Tesis	2	TKMITS176211
	9	Seminar Hasil 1	2	TKMITS176212
	10	Naskah Jurnal/ Prosiding 1	4	TKMITS176213
		<b>Total SKS Semester 2</b>		<b>11</b>
Semester 3	11	Penelitian 2	3	TKMITS177134
	12	Seminar Hasil 2	2	TKMITS177132
	13	Naskah Jurnal/ Prosiding 2	4	TKMITS177133
		<b>Total SKS Semester 3</b>		<b>9</b>
Semester 4	14	Seminar Hasil 3	2	TKMITS177202
	15	Tesis	8	TKMITS177201
		<b>Total SKS Semester 4</b>		<b>10</b>
<p><b>Jumlah SKS keseluruhan Program Magister Berbasis Penelitian yang harus diselesaikan oleh mahasiswa untuk dapat dinyatakan lulus adalah 43 SKS</b></p>				