

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kode Matakuliah    | ME4099                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Penyelenggara      | 128 – Meteorologi / FITB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nama Matakuliah    | Tugas Akhir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Silabus Ringkas    | Tugas akhir merupakan latihan bagi mahasiswa dalam memformulasikan pendapat, merancang (desain) sistem, menganalisis hasil penelitian, mempresentasikannya melalui laporan tertulis, mempresentasikan dan mempertanggung jawabkannya dalam sidang ujian. Seminar merupakan presentasi dari salah satu aspek Tugas Akhir yang sedang dikerjakan.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Silabus Lengkap    | Tugas akhir merupakan latihan bagi mahasiswa dalam memformulasikan pendapat, merancang (desain) sistem, menganalisis hasil penelitian, mempresentasikannya melalui laporan tertulis, mempresentasikan dan mempertanggung jawabkannya dalam sidang ujian. Seminar merupakan presentasi dari salah satu aspek Tugas Akhir yang sedang dikerjakan.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Luaran (Outcomes)  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa mampu menginterpretasi dan menganalisis hasil pengolahan data dan/atau simulasi untuk mendapatkan informasi atau pengetahuan baru terkait permasalahan meteorologi. (C4)</li> <li>2. Mahasiswa mampu menyampaikan hasil analisis secara lisan dan tulisan. (C3)</li> <li>3. Mahasiswa mampu meyakinkan bahwa pekerjaannya tidak melanggar etika akademik. (A3)</li> <li>4. Mahasiswa mampu mempertahankan hasil penelitiannya melalui forum ilmiah. (A4)</li> </ol>                                                                                           |
| Matakuliah Terkait | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ME4098 Kolokium Meteorologi (Prasyarat Sudah Ambil)</li> <li>2. ME4097 Kapita Selekta Meteorologi (Diambil Bersamaan)</li> <li>3. ME4102 Manajemen Informasi Cuaca dan Iklim (Diambil Bersamaan)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kegiatan Penunjang | Responsi, Bimbingan, Diskusi Laboratorium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pustaka            | Sesuai dengan tugas akhir yang diambil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Panduan Penilaian  | Seminar Kemajuan, Seminar Akhir, Sidang Terbuka, Sidang Tertutup, Ujian Komprehensif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Catatan Tambahan   | Kesesuaian dengan capaian prodi (PLO-Program Learning Outcomes): PLO-9: Mampu menginterpretasi dan menganalisis hasil pengolahan data dan/atau simulasi untuk mendapatkan informasi atau pengetahuan baru terkait permasalahan meteorologi. (C4) PLO-10: Mempunyai kemampuan dasar dalam komunikasi lisan dan mampu menulis laporan ilmiah dalam format penulisan yang sesuai. (C3) PLO-13: Mampu menunjukkan tanggung jawab dan etika akademik serta etika profesional. (A3) PLO-14: Mampu menunjukkan kemampuan untuk belajar sepanjang hayat dan kesiapan melanjutkan studi ke jenjang yang lebih tinggi. (A4) |