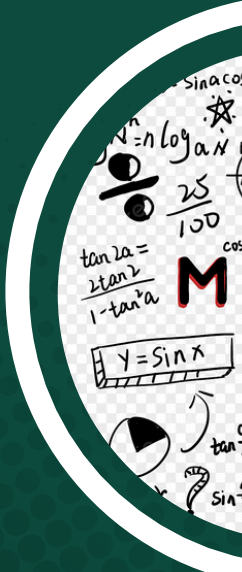
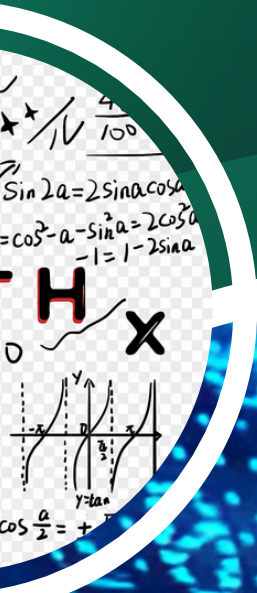





DIKTISAINTEK
BERDAMPAK

STMA4460 PANDUAN ARTIKEL ILMIAH

Program Studi S1 Matematika FST UT



Kontak kami

082127282955 

www.matematika-fst.ut.ac.id 

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan wawasan dan ilmu pengetahuan serta pemahaman untuk mempelajarinya.

Sesuai dengan kurikulum jenjang Sarjana, setiap mahasiswa wajib menempuh Tugas Akhir Program. Dalam hal ini, Program Studi S1 Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Terbuka (FST UT) menawarkan dua mata kuliah Tugas Akhir Program yaitu **STMA4450 Ujian Komprehensif Tertulis** dan **STMA4460 Artikel Ilmiah** yang masing-masing mempunyai bobot 6 sks. Mahasiswa dapat memilih salah satu dari kedua mata kuliah tersebut. Untuk dapat mendaftarkan mata kuliah tersebut, mahasiswa wajib memenuhi syarat yang telah dijelaskan dalam Katalog Sistem Penyelenggaraan Universitas Terbuka. Agar mahasiswa dapat menempuh mata kuliah **STMA4460 Artikel Ilmiah** dengan baik, selain mempelajari buku MKWI4560 Panduan Mata Kuliah Karya Ilmiah Program Sarjana dan Diploma IV Universitas Terbuka, mahasiswa juga mempelajari buku STMA4460 Panduan Artikel Ilmiah Program Studi S1 Matematika FST UT. Dari kedua buku tersebut, mahasiswa akan mendapatkan penjelasan tentang prosedur dan petunjuk penulisan artikel ilmiah secara umum dan penulisan artikel ilmiah Matematika secara khusus.

Panduan Artikel Ilmiah Program Studi S1 Matematika FST UT ini dapat terwujud atas kerjasama tim penyusun. Kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya atas waktu, ilmu, dan kerja cerdasnya sehingga panduan ini dapat selesai tepat pada waktunya. Kami menyadari bahwa panduan ini masih banyak kekurangan. Untuk itu, saran dan masukan dari para pengguna sangat berguna untuk menyempurnakan materi dalam panduan ini. Apabila ada hal-hal yang akan disampaikan, silakan mengirimkan email ke prodimatematikafst@ecampus.ut.ac.id.

Tangerang Selatan, April 2025
Salam,

Penulis:

1. Sitta Alief Farihati
2. Tri Wijayanti Septiarini

Penelaah: Elin Herlinawati

Daftar Isi

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
BAB I Pendahuluan	1
Latar Belakang	2
Tujuan	3
Ruang Lingkup	3
Struktur Panduan	4
BAB II Ketentuan Artikel Ilmiah Program Studi S1 Matematika FST UT	5
Deskripsi Mata Kuliah Artikel Ilmiah	6
Peserta Mata Kuliah Artikel Ilmiah	6
Bahan Ajar Mata Kuliah Artikel Ilmiah	6
Ruang Lingkup Kajian Artikel Ilmiah	6
BAB III Template dan Contoh Artikel Ilmiah Program Studi S1 Matematika FST UT	8
Template Artikel Ilmiah	9
Contoh Artikel Ilmiah	14
Daftar Pustaka	

BAB I

Pendahuluan

Pendahuluan

I.A. LATAR BELAKANG

Artikel Ilmiah merupakan bagian penting dalam proses pembelajaran di pendidikan tinggi, termasuk dalam Program Studi S1 Matematika. Penulisan Artikel Ilmiah tidak hanya menjadi sarana untuk melatih kemampuan berpikir logis dan analitis mahasiswa, tetapi juga menjadi bukti pemahaman dan penerapan metode ilmiah dalam bidang matematika, baik teoritis maupun terapan.

Dalam konteks pembelajaran jarak jauh yang diterapkan di Universitas Terbuka, mahasiswa berasal dari latar belakang yang sangat beragam, baik dari segi usia, pengalaman akademik, maupun kondisi geografis. Perbedaan ini menimbulkan tantangan tersendiri dalam memastikan keseragaman kualitas penulisan artikel ilmiah. Oleh karena itu, diperlukan sebuah panduan yang komprehensif, terstruktur, dan mudah diakses agar setiap mahasiswa, tanpa terkecuali, memiliki acuan yang sama dalam menyusun artikel ilmiahnya.

Sebagai rujukan baku, Program Studi S1 Matematika FST UT menyediakan dua buku panduan yaitu MKWI4560 Panduan Mata Kuliah Karya Ilmiah Program Sarjana dan Diploma IV Universitas Terbuka (Yunus dkk., 2023) dan STMA4460 Panduan Artikel Ilmiah Program Studi S1 Matematika FST UT. Buku panduan pertama memuat penjelasan tentang penyelenggaraan secara umum pembelajaran mata kuliah Artikel Ilmiah termasuk **STMA4460 Artikel Ilmiah**. Adapun buku panduan kedua disusun secara khusus untuk membantu mahasiswa Program Studi S1 Matematika dalam memahami langkah-langkah penulisan ilmiah yang baik, mulai dari perumusan masalah, penelusuran literatur, penggunaan perangkat bantu (seperti Solver, Geogebra, Microsoft Excel atau perangkat lunak matematika lainnya, atau Java, Python, atau bahasa pemrograman lainnya), hingga penyusunan laporan yang sesuai dengan kaidah akademik dan etika ilmiah. Dengan adanya panduan ini, diharapkan mahasiswa mampu menghasilkan artikel ilmiah yang tidak hanya memenuhi aspek formal, tetapi juga memiliki bobot akademik yang dapat dipertanggungjawabkan dan berpotensi untuk dikembangkan menjadi publikasi ilmiah.

Kedua buku panduan tersebut wajib dimiliki dan dipelajari oleh seluruh mahasiswa peserta mata kuliah **STMA4460 Artikel Ilmiah**. Bahkan juga wajib dipelajari oleh tutor/instruktur dan petugas terkait di UT Pusat dan UT Daerah. Dengan demikian, semua pihak terkait diharapkan mempelajari dan memanfaatkan kedua buku panduan tersebut agar pembelajaran dapat mencapai tujuan dan luaran yang diharapkan.

I.B. TUJUAN

Panduan ini disusun dengan tujuan untuk:

1. memberikan acuan yang jelas dan terstandar bagi mahasiswa dalam menyusun artikel ilmiah sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah di bidang matematika;
2. meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam menuangkan gagasan, analisis, dan temuan matematis secara sistematis, logis, dan komunikatif;
3. mendukung pelaksanaan pembelajaran jarak jauh dengan menyediakan pedoman tertulis yang dapat diakses dan digunakan secara mandiri oleh mahasiswa dari berbagai lokasi;
4. mendorong penggunaan perangkat bantu yang sesuai, antara lain Solver, Geogebra, Microsoft Excel, Java, Python, atau perangkat lunak/bahasa pemrograman lainnya, yang dapat mendukung pemodelan, perhitungan numerik, dan visualisasi data dalam artikel ilmiah;
5. menumbuhkan kesadaran akan etika akademik, seperti kejujuran ilmiah, penghindaran plagiarisme, dan penggunaan referensi yang relevan dan sah; serta
6. meningkatkan kualitas dan daya saing artikel ilmiah mahasiswa, agar dapat dijadikan referensi ilmiah, dasar pengembangan riset, atau bahkan dipublikasikan dalam media ilmiah yang sesuai.

I.C. RUANG LINGKUP

Panduan ini disusun untuk memberikan arahan yang sistematis bagi mahasiswa Program Studi S1 Matematika dalam mengikuti dan menyelesaikan mata kuliah **STMA4460 Artikel Ilmiah**. Ruang lingkup panduan mencakup aspek-aspek berikut:

1. penjelasan mengenai posisi mata kuliah **STMA4460 Artikel Ilmiah** dalam kurikulum program studi, prasyarat, bobot sks, dan hubungan dengan capaian pembelajaran lulusan (CPL).
2. uraian mengenai tujuan pembelajaran, kompetensi yang diharapkan, serta pendekatan pembelajaran yang diterapkan dalam mata kuliah ini.
3. ketentuan mengenai kriteria mahasiswa yang dapat mengambil mata kuliah ini, termasuk status akademik, pengambilan mata kuliah prasyarat, dan kesiapan penulisan ilmiah.
4. daftar bahan ajar utama dan tambahan yang digunakan, termasuk modul cetak/digital, referensi ilmiah, dan sumber pembelajaran daring yang mendukung proses penulisan artikel ilmiah.
5. panduan teknis dan akademik dalam menyusun artikel ilmiah, mulai dari struktur isi, gaya penulisan, tata cara penulisan rumus matematika, sitasi, hingga penyusunan daftar pustaka.

6. penyajian contoh artikel ilmiah dari mahasiswa sebelumnya sebagai referensi praktis, baik dari segi isi maupun format penulisan, dengan tetap memperhatikan etika akademik.

I.D. STRUKTUR PANDUAN

Secara garis besar, Panduan Artikel Ilmiah Program Studi S1 Matematika FST UT ini terdiri atas tiga bab, yaitu:

1. Bab I Pendahuluan.
2. Bab II Ketentuan Artikel Ilmiah Program Studi S1 Matematika FST UT.
3. Bab III Template dan Contoh Artikel Ilmiah Program Studi S1 Matematika FST UT.

BAB II

Ketentuan
Artikel Ilmiah
Program Studi
S1 Matematika FST UT

II.A. DESKRIPSI MATA KULIAH STMA4460 ARTIKEL ILMIAH

Artikel Ilmiah adalah bentuk tulisan yang berisi tulisan atau laporan sistematis mengenai hasil kajian (pemikiran) atau hasil penelitian yang disajikan sesuai dengan konvensi atau kaidah penulisan karangan ilmiah. Ketentuan umum mata kuliah **STMA4460 Artikel Ilmiah** terdiri dari :

1. Mulai semester 2025/2026 Ganjil (2025.2), **STMA4460 Artikel Ilmiah** merupakan mata kuliah pilihan yang berdiri sendiri, yang terpisah dari mata kuliah STMA4450 Ujian Komprehensif Tertulis.
2. Memiliki bobot 6 sks.
3. Topik atau permasalahan dalam artikel ilmiah sesuai dengan bidang ilmu Matematika.
4. Artikel ilmiah yang ditulis **dapat** bersumber dari kajian pustaka **atau** hasil penelitian.
5. Skor kelulusan minimal 75, yang berasal dari artikel ilmiah yang dihasilkan mahasiswa
6. Mata kuliah **STMA4460 Artikel Ilmiah** dinyatakan lulus apabila mendapatkan nilai minimal B.

II.B. PESERTA MATA KULIAH STMA4460 ARTIKEL ILMIAH

Mata kuliah **STMA4460 Artikel Ilmiah** merupakan mata kuliah pilihan bagi mahasiswa Program Studi S1 Matematika FST UT untuk menempuh Tugas Akhir Program. Dengan demikian, peserta mata kuliah ini adalah mahasiswa yang telah melakukan registrasi mata kuliah **STMA4460 Artikel Ilmiah** pada semester atau paket semester yang sama dengan mata kuliah STMA4450 Ujian Komprehensif Tertulis.

II.C. BAHAN AJAR MATA KULIAH STMA4460 ARTIKEL ILMIAH

Bahan ajar mata kuliah **STMA4460 Artikel Ilmiah** yang wajib dimiliki dan dipelajari mahasiswa adalah:

1. Panduan Mata Kuliah Artikel Ilmiah Program Sarjana dan Diploma IV Universitas Terbuka dengan kode MKWI4560 (Yunus dkk. 2023);
2. Panduan Mata Kuliah Artikel Ilmiah Program Studi S1 Matematika dengan kode STMA4460.

II.D. RUANG LINGKUP KAJIAN ARTIKEL ILMIAH

Dalam proses penyusunan Artikel Ilmiah, setiap mahasiswa akan didampingi oleh satu orang dosen pembimbing yang merupakan dosen dari Program Studi S1 Matematika FST UT. Proses pembimbingan dilakukan melalui

<https://elearning.ut.ac.id>. Sesuai dengan latar belakang pendidikan dosen dan berdasarkan kelompok keilmuan Matematika maka ruang lingkup kajian artikel ilmiah mahasiswa Program Studi S1 Matematika FST UT mencakup:

1. Matematika murni, yang meliputi kelompok keilmuan Aljabar, Analisis, dan Matematika Kombinatorik;
2. Matematika terapan, yang meliputi kelompok keilmuan Riset Operasi, Matematika Finansial, Matematika Aktuaria, Matematika Komputasi, dan Pemodelan Matematika.

Dengan demikian, agar capaian pembelajaran lulusan terpenuhi, setiap mahasiswa yang mendaftarkan mata kuliah **STMA4460 Artikel Ilmiah** diwajibkan memilih salah satu kelompok keilmuan yang tercantum di atas sebagai topik artikel ilmiahnya.

Untuk mendapatkan pengetahuan tentang topik artikel ilmiah di bidang Matematika, mahasiswa dapat menonton video kegiatan MeTode Karil (Memilih Topik dan Ide Karya Ilmiah) Program Studi S1 Matematika FST UT berikut ini.



Gambar 2.1. Video MeTode Karil

<https://www.youtube.com/watch?v=qQXk4Ukaw1k>

BAB III

Template dan
Contoh Artikel Ilmiah
Program Studi
S1 Matematika FST UT

Artikel ilmiah merupakan luaran hasil penelitian atau studi literatur. Agar mudah dikenali dan untuk keseragaman format penulisan artikel ilmiah, mahasiswa diwajibkan menggunakan template artikel ilmiah Program Studi S1 Matematika FST UT berikut ini.

III.A. TEMPLATE ARTIKEL ILMIAH

Tuliskan Judul Artikel dengan Maksimal 12 Kata, Times New Roman 14pt Bold

Nama Mahasiswa^{1, a}, Nama Dosen Pembimbing²

¹ Mahasiswa Program Studi Matematika FST Universitas Terbuka

² Program Studi Matematika FST Universitas Terbuka

^a Email: *email_mahasiswa@ecampus.ut.ac.id*

Abstrak [Times New Roman, 12pt, Center]

Abstrak ditulis dengan huruf Times New Roman style italic berukuran 12pt dengan spasi 1 (satu) dan rata kiri kanan. Abstrak merupakan rangkuman dari isi tulisan dalam format yang sangat singkat, terdiri dari 1 paragraf dengan jumlah kata 150-200 kata. Abstrak memberikan informasi yang jelas tentang isi artikel dengan menunjukkan hasil utama yang diperoleh beserta kesimpulannya. Abstrak bukan ringkasan dari isi artikel sehingga tidak memuat tabel, gambar, dan daftar pustaka.

Kata Kunci [Times New Roman, 10pt]: terdiri dari 3-5 kata kunci yang ditulis dengan huruf kecil dan berurutan sesuai abjad (A-Z)

Pendahuluan [Times New Roman, 12pt]

Nama penulis menggunakan huruf Times New Roman berukuran 12pt dan **Bold**. Nama institusi menggunakan huruf Times New Roman berukuran 12pt. Alamat email penulis menggunakan huruf Times New Roman berukuran 12pt dan *Italic*.

Sistematika artikel ilmiah ini terdiri dari **Judul, Abstrak, Sub-judul (Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan)**, dan **Daftar Pustaka**. Secara umum, pada bagian Pendahuluan dipaparkan latar belakang, perumusan masalah, dan tujuan penelitian. Jumlah halaman sebanyak 15-20

halaman, termasuk gambar, grafik, atau tabel (jika ada). Artikel diberi nomor halaman di bagian kanan bawah menggunakan huruf Times New Roman berukuran 10pt. Dalam setiap halaman artikel tidak ada teks dalam *header* maupun *footer*.

Artikel ditulis menggunakan tipe huruf Times New Roman berukuran 12pt, dengan spasi 1,5 (*line spacing* = 1.5) dan rata kiri kanan. Ukuran kertas yang digunakan adalah A4 dengan format satu kolom dan margin atas 2,5 cm, kiri 2,5 cm, bawah 2,5 cm, kanan 2,5 cm. **Untuk memulai sub-judul baru diberi ruang 1 *line spacing* (1x enter).**

Metode [Times New Roman, 12pt]

Bagian metode berisi tentang formulasi-formulasi dasar yang menjadi landasan untuk pengembangan hasil yang akan dilakukan. Selain itu, pada bagian ini dapat pula memuat tentang deskripsi lokasi penelitian, sumber data, teknik pengumpulan data dan analisis data.

Perujukan pengarang dalam batang tubuh artikel mengikuti **style *American Psychological Association 6th edition* (APA)** (menu **references** pada **MS. Word** atau menggunakan ***Mendeley***). Sebagai contoh, penulisan kutipan langsung berikut ini:

Teorema 1 (Carpentier dkk., 2014)

Misalkan $H = (X(H), E(H))$ hipergraf terhubung dengan $|E(H)| \geq 1$. Maka, H terhubung minimal jika dan hanya jika $rc(H) = |E(H)|$.

Adapun contoh penulisan kutipan tidak langsung adalah:

Konsep ini digunakan antara lain untuk menentukan banyaknya sandi minimum yang diperlukan sehingga informasi yang dikirim terjamin keamanannya (Chartrand dkk., 2009), minimum banyaknya channel berbeda untuk mengirim pesan rahasia ke penerima (Chakraborty dkk., 2011), dan banyaknya layer

terenkripsi pada pesan rahasia (Dorbec dkk., 2014). Selanjutnya, pada 2014, Carpentier dkk. memperluas konsep ini pada hipergraf.

Daftar Pustaka hanya memuat referensi-referensi yang dirujuk di dalam batang tubuh artikel. Pustaka yang dirujuk diusahakan berasal dari referensi primer dan sedapat mungkin merupakan pustaka-pustaka **terbitan 10 tahun terakhir**. Isi Daftar Pustaka ditulis menggunakan spasi 1 (*line spacing* = 1). Contoh penulisan referensi pada Daftar Pustaka dapat dilihat pada bagian akhir template artikel ilmiah ini.

Untuk membuat sebuah formula/rumus matematika, sebaiknya menggunakan Equation Editor. Penomoran formula/rumus harus bersesuaian dengan urutan kemunculan formula/rumus tersebut dalam teks. Penomoran ditulis dalam tanda kurung dengan menggunakan margin kanan, contohnya (1), (2), atau (3). Jika dalam artikel terdapat beberapa rumus/formula, maka **rumus yang diacu** dalam pembahasan **harus diberi nomor**. Sebagai contoh, ikuti format berikut:

$$+ \cos^2 x = 1 \quad (1)$$

Sementara itu, rumus yang tidak diacu sebaiknya tidak diberi nomor. Penulisan perujukan rumus/formula dapat dinyatakan dengan “(1),” bukan “Pers. (1)” atau “persamaan (1),” kecuali pada awal sebuah kalimat: “Persamaan (1) merupakan ...”.

Pastikan bahwa setiap simbol dalam formula/rumus yang disebutkan telah didefinisikan sebelum atau segera setelah formula/rumus tersebut muncul. Perhatikan bahwa simbol dicetak miring. Sementara itu, satuan dicetak biasa (misal, T dapat merujuk kepada suhu, akan tetapi T merupakan *tesla*, satuan dari fluks magnet).

Hasil dan Pembahasan [Times New Roman, 12pt]

Pada bagian ini dipaparkan hasil yang diperoleh. Bukti lema dan teorema dapat diberikan sesuai dengan aturan yang berlaku mengikuti format berikut.

Definisi 1

Tulis definisi di sini.

Lema 2

Tulis lema anda di sini.

Bukti. Tulis bukti anda disini. Tulis bukti anda disini. Tulis bukti anda disini.

Tulis bukti anda disini. Tulis bukti anda disini. □

Teorema 3

Tulis teorema anda di sini.

Bukti. Tulis bukti anda disini. Tulis bukti anda disini. Tulis bukti anda disini.

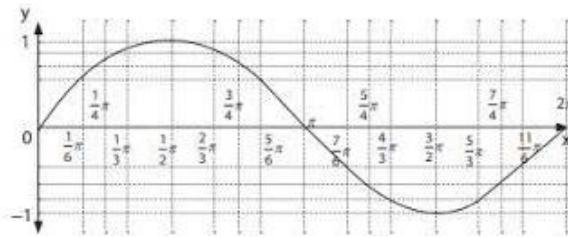
Tulis bukti anda disini. Tulis bukti anda disini. □

Contoh 4

Tulis contoh anda di sini

Nomor dan judul gambar harus diletakkan pada bagian bawah dari gambar terkait dengan rata tengah (*align center*) dan huruf pertama dari judul gambar menggunakan huruf besar. Sumber gambar ditulis di bawah judul gambar dengan rata tengah. Jika gambar Anda terdiri lebih dari satu bagian, tambahkan label “(a)”, “(b)”, dan seterusnya sebagai bagian dari gambar. Gambar dan judul gambar menggunakan spasi 1.0 (*single line spacing*). Jangan memberi garis batas tepi pada gambar. **Penamaan judul gambar diberikan di bawah gambar, sedangkan penamaan tabel diberikan di atas tabel, dengan font Times New Roman 11pt.** Setiap tabel, grafik, histogram, sketsa, dan gambar (foto) agar dimuat dalam satu halaman (tidak terpenggal dalam dua halaman atau lebih).

Pastikan bahwa setiap gambar atau tabel yang dirujuk memang benar-benar ada dan setiap gambar atau tabel memang benar-benar dirujuk. Hasil yang sudah ditulis dalam tabel tidak perlu ditulis ulang dalam bentuk yang lain (histogram atau grafik). Sebagai contoh, perhatikan Gambar 1 dan Tabel 1 berikut ini.



Gambar 1. Contoh Grafik (Sumber : xys.com)

Tabel 1. Tabel ini adalah contoh tabel sederhana (Sumber : data diolah (2002))

Jarak (m)	Kecepatan (m/detik)
100	23.56
150	34.64
200	23.76
250	27.9

Jika memungkinkan, gunakan huruf Times New Roman ketika mencantumkan tulisan di dalam gambar maupun tabel dengan ukuran 10pt. Dalam pembahasan, contoh cara merujuk tabel dan gambar adalah sebagai berikut: Berdasarkan Tabel 1 dan Gambar 1, maka

Kesimpulan [Times New Roman, 12pt]

Berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian. Saran-saran untuk penelitian lebih lanjut untuk menutup kekurangan penelitian. Dimungkinkan untuk memberikan masalah terbuka terkait dengan isi artikel pada bagian ini.

Daftar Pustaka [Times New Roman, 12pt]

- Light, M. A., & Light, I. H. (2008). The geographic expansion of Mexican immigration in the United States and its implications for local law enforcement. *Law Enforcement Executive Forum Journal*, 8(1), 73–82.
- Wooldridge, M. B., & Shapka, J. (2012). Playing with technology: Mother-toddler interaction scores lower during play with electronic toys. *Journal of Applied Developmental Psychology*, 33(5), 211-218. <http://dx.doi.org/10.1016/j.appdev.2012>

- Breemer, R., Polnaya, F. J., & Pattipeilohy, J. (2012). Sifat mekanik dan laju transmisi uap air edible film pati ubi jalar. Seminar Nasional Pangan “Peran Teknologi Untuk Mewujudkan Kedaulatan Pangan Dan Peningkatan Perekonomian Bangsa,” 1-5. Yogyakarta: UPN Veteran.
- De Huff, E. W. (n.d.). Taytay’s tales: Traditional Pueblo Indian tales. Diambil dari <http://digital.library.upenn.edu/women/dehuff/taytay/taytay.html>
- Henry, W. A., III. (1990, April 9). Making the grade in today's schools. *Time*, 135, 28-31.

Semua referensi yang disebutkan dalam artikel disusun berdasarkan abjad serta mengacu pada *American Psychological Association (APA) Style* versi 6. Jumlah referensi minimal 10 buah dan diharapkan berupa jurnal (minimal 5 buah). Format penulisan referensi adalah sebagai berikut:

Jurnal

Nama Penulis. (Tahun). "Judul Artikel", Nama Jurnal, vol.#, no.#, halaman.

Jurnal Elektronik dengan DOI

Nama Penulis. (Tahun). "Judul Artikel", Nama Jurnal, vol.#, no.#, halaman. link DOI.

Prosiding

Nama Penulis. (Tahun). "Judul Artikel", Nama Prosiding, vol.#, no.#, halaman.

Buku

Nama Penulis. (Tahun). Judul buku, Nama penerbit.

Tesis/Disertasi

Nama penulis, (Tahun). Judul Tesis/Disertasi. Nama Departemen Fakultas Universitas. Nomor halaman.

Website

Nama penulis. “Judul”. [akses pada tanggal, bulan, tahun]. Alamat website: URL.

III.B. CONTOH ARTIKEL ILMIAH

Artikel ilmiah yang dipublikasikan menggunakan format yang sesuai dengan format jurnal/prosiding terkait. Berikut ini contoh-contoh artikel ilmiah

mahasiswa Program Studi S1 Matematika FST UT yang telah dipublikasikan pada prosiding/jurnal bereputasi.

1. Kelompok keilmuan Aljabar dengan judul *The Implications of Linear Independence on Free Abelian Groups* yang dipublikasikan di prosiding internasional **The International Conference on Multidisciplinary Academic Studies (ICOMUS)** dengan link <https://conference.ut.ac.id/index.php/icomus/article/view/4730/1355>
2. Kelompok keilmuan Riset Operasi dengan judul *Model sistem antrian multi channel single phase dalam mengevaluasi kinerja instansi (Studi kasus: Rumah Sakit Umum Pindad Turen)* yang dipublikasikan di jurnal **Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi**, terakreditasi nasional dengan link <https://journal3.uin-alauddin.ac.id/index.php/teknosains/article/view/45738>.
3. Kelompok keilmuan Matematika Komputasi dengan judul *Implementation of ABC and ROP Methods for Inventory Control of Mandatory Pharmacy Drugs* yang dipublikasikan di jurnal **G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan** terakreditasi nasional dengan link <https://ejournal.uniramalang.ac.id/index.php/g-tech/article/view/6613>

Mahasiswa dapat mencari contoh artikel lain di bidang matematika yang sudah dipublikasikan dalam jurnal/prosiding melalui Google Scholar, *e-library*, atau database artikel lainnya. Dengan semakin banyak literatur yang diperoleh, mahasiswa dapat memperoleh wawasan, gagasan, atau topik untuk menulis artikel ilmiah. Selain itu, mahasiswa juga dapat mempelajari alur atau struktur berpikir penulisan artikel ilmiah.

Daftar Pustaka

- Carpentier, R. P., Liu, H., Silva, M., Sousa, T. (2014). Rainbow connection for some families of hypergraphs, *Discrete Math.*, **327**, 40–50.
- Mohamad Yunus dkk. (2023). MKWI4560 Panduan Mata Kuliah Artikel Ilmiah Program Sarjana dan Diploma IV Universitas Terbuka. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.