

PANDUAN PENULISAN RENCANA ILMIAH – JURNAL UMP

JURNAL UMP dibahagikan kepada:

1. Jurnal UMP – Kejuruteraan & Sains Komputer
2. Jurnal UMP – Sains Kemanusiaan & Pengurusan Teknologi

1. Jurnal UMP – Kejuruteraan & Sains Komputer

Jurnal ini diadakan khas untuk fakulti-fakulti berikut:

1. Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA)
2. Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM)
3. Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE)
4. Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam (FKASA)
5. Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian (FSKKP)
6. Fakulti Sains & Teknologi Industri (FIST)
7. Fakulti Kejuruteraan Pembuatan

2. Jurnal Sains Sosial & Pengurusan Teknologi:

Jurnal ini diadakan untuk dua pusat pengajian di UMP iaitu:

1. Pusat Bahasa Moden & Sains Kemanusiaan
2. Pusat Pengurusan Teknologi

3. Dwibahasa

Rencana boleh ditulis dalam bahasa Inggeris atau bahasa Malaysia

FORMAT PENULISAN RENCANA ILMIAH – JURNAL UMP

1. Tajuk
2. Nama pengarang
3. Abstrak
4. Kata kunci (kata kunci dalam objektif)
5. Teks
 - Pengenalan
 - Kaedah dan bahan
 - Hasil/Keputusan
 - Perbincangan
 - Kesimpulan
 - Penghargaan
 - Rujukan
 - Alamat pengarang

1. **TAJUK**

- Tajuk perlulah ringkas dan tepat yang menerangkan tentang kandungan dan bidang penyelidikan.

2. **NAMA PENGARANG**

- Nama pengarang yang terlibat di dalam penyelidikan.

3. **ABSTRAK**

- Ringkasan kandungan teks yang ditulis di antara 150-200 perkataan. Abstrak perlu mengandungi tujuan dan tumpuan kajian, bahan dan kaedah yang digunakan, penemuan atau hasil utama penyelidikan dan kesimpulan yang penting dan utama.

4. **KATA KUNCI**

- Perkataan pendek, terminologi atau kata kunci dalam pembolehubah dan objektif kajian.

5. **TEKS**

- **PENGENALAN**

- Menerangkan tujuan dan kaedah penyelidikan secara umum dan khusus.
- Sebab dan kenapa kaedah tersebut dipilih.
- Menjelaskan tentang sampel kajian yang dipilih.
- Hasil penyelidikan.
- Menerangkan istilah dan kependekan yang digunakan.

- **KAEDAH DAN BAHAN**

- Menerangkan reka bentuk kajian.
- Bahan yang digunakan dengan menyatakan spesifikasi teknikal dan kuantiti serta sumbernya atau kaedah penyediaan nama-nama genetik atau nama kimia. Perlu dinyatakan dengan tepat supaya ahli sains yang lain dapat merujuk kepada bahan kimia yang sama apabila mengulangi ujikaji yang sama.

- **HASIL/KEPUTUSAN**

- Ringkas dan jelas.
- Laporan yang mewakili data.
- Jadual, rajah dan rajah perlu dinomborkan.
- Elakkan data yang berulang.

- **PERBINCANGAN**

- Pengarang menerangkan tujuan, hasil dan kesannya kepada kajian masa hadapan.
- Menunjukkan bagaimana hasil kajian bertepatan atau tidak dengan hasil kajian yang telah diterbitkan sebelumnya.
- Membincangkan implikasi dari hasil kajian.

- **RUMUSAN**
 - Merumuskan dengan menulis kata kunci terpenting dari dapatan kajian.
 - Menyatakan tentang pentingnya hasil kajian kepada kepenggunaan komuniti.

- **PENGHARGAAN**
 - Pengarang mengucapkan ucapan tarima kasih kepada pihak terlibat seperti jabatan, orang perseorangan, firma, tuan punya premis dan sebagainya.

- **RUJUKAN**
 - Senarai rujukan dari buku teks dan jurnal.
 - Senarai rujukan dari bahan penyelidikan.
 - Senarai rujukan dari website, akhbar, artikel dsb.
 - Bukti-bukti asli seperti gambar fosil dsb.

- **ALAMAT PENGARANG**
 - Alamat tempat bekerja.
 - Alamat e-mail.

**SENARAI SEMAK
PENULISAN RENCANA ILMIAH**

No	Perkara	Tandakan / atau x
1	Tajuk	
2	Nama Pengarang	
3	Abstrak	
4	Kata Kunci	
5	Pengenalan	
6	Kaedah dan Bahan	
7	Hasil/Keputusan	
8	Perbincangan	
9	Kesimpulan	
10	Penghargaan	
11	Rujukan	
12	Alamat Pengarang	