

## HOW TO WRITE A PAPER

### 1. JUDUL

- Mempunyai maksud yang jelas dan singkat, ukuran 14pt bold

### 2. PENULIS

- Nama penulis, dengan seluruh inisialnya; nama institusi atau organisasi, dengan alamat lengkap; email;tanggal.

### 3. ABSTRAK

- Usahakan latar belakang (motivasi), metode, kunci hasil, dan kesimpulan masing-masing ditulis hanya dalam satu kalimat, jangan melebihi 3 kalimat.
- Usahakan tidak melebihi 100 kata.

### 4. PENDAHULUAN

- Apa masalahnya dan mengapa itu menarik?
  - Buat garis besar masalah dan mengapa hal itu layak ditangani.
- Siapa kontributor utama?
  - Tinjau literatur, catat secara singkat kontributor utama dan rangkum status bidang ketika Anda memulai penelitian.
- Apa yang mereka lakukan?
  - Berikan informasi khusus apa pun yang mungkin dibutuhkan pembaca jika dia ingin memahami yang berikutnya.
- Hal baru apa yang akan Anda ungkapkan?
  - Nyatakan apa yang akan Anda lakukan yang belum pernah dilakukan sebelumnya (Pendekatan eksperimental baru? Data baru? Model baru? Interpretasi baru?)

### 5. METODE

- Jenis paper:
  - Paper eksperimental: peralatan, bahan, metode
  - Paper pemodelan: asumsi, alat matematika, metode
  - Paper komputasional: input, alat komputasi, metode
- Jelaskan apa yang sangat berbeda tentang metode Anda.
- Berikan detail yang cukup agar pembaca dapat mereproduksi apa yang Anda lakukan.
- Jangan mencampur Metode dengan Hasil atau Diskusi

### 6. HASIL

- Tampilkan hasil percobaan, model atau perhitungan.
- Jangan gabungkan Hasil dengan Diskusi.

**7. PEMBAHASAN**

- Rangkum prinsip-prinsip, hubungan, generalisasi dari hasil
- Hadirkan analisis, model atau teori
- Tunjukkan hubungan antara hasil dan analisis, model atau teori.

**8. KESIMPULAN**

- Gabungkan hasil yang paling penting dan konsekuensinya.
- Cantumkan semua persyaratan atau batasan.

**9. UCAPAN TERIMA KASIH**

- Sampaikan terima kasih kepada orang-orang yang telah membantu Anda dengan ide, bantuan teknis, materi, atau keuangan.

**10. REFERENSI**

- Sebutkan pekerjaan/penelitian sebelumnya yang signifikan.
- Kutip sumber teori, data, atau apa pun yang telah Anda ambil dari tempat lain.

**11. GAMBAR**

- Diagram alir yang menunjukkan metode, prosedur.
- Grafik plot data.
- Skematik yang menunjukkan bagaimana peralatan bekerja, atau menggambarkan mekanisme atau model.
- Gambar dan foto yang mengilustrasikan peralatan, mikrostruktur dll.

**12. LAMPIRAN**

- Materi penting yang akan menghentikan aliran teks utama.