

TATA CATTA PENULISAN MAKALAH LOMBA KARYA ILMIAH BIDANG SUMBER DAYA AIR

1. Panjang tulisan berkisar antara 7000 – 10.000 kata, tidak termasuk daftar pustaka dan lampiran gambar / tabel (lampiran maksimum 4 halaman)
2. Cover :



Gambar : Contoh Cover
Makalah

3. Tema Lomba Karya Ilmiah Bidang Sumber Daya Air untuk Siswa SMA/SMK/MA Tingkat Nasional XIX Tahun 2026 adalah:

“Tantangan Perubahan Iklim dalam Pengelolaan Sumber Daya Air di Indonesia”

Makalah dijilid menggunakan soft cover dengan warna mengikuti ketentuan sesuai sub tema :

- a. **Permasalahan banjir bandang di Indonesia** (sebab-akibat, penanganan pada tahap tanggap darurat, rehabilitasi dan rekonstruksi, kesiapan dan mitigasi menghadapi bencana) (Biru) [REDACTED]
- b. **Teknologi pengadaan air bersih dan sanitasi di daerah bencana** (permasalahan air bersih dan sanitasi, teknologi pengelolaan air bersih yang sesuai di daerah bencana, teknologi sanitasi di daerah bencana) (Kuning) [REDACTED]
- c. **Pengaruh ketersediaan air bersih dan sanitasi terhadap kesehatan perempuan dan anak-anak** (peran ibu rumah tangga dalam pengelolaan air bersih dan sanitasi, pengelolaan sistem sanitasi berbasis masyarakat) (Merah) [REDACTED]

d. **Pengelolaan terpadu Daerah Aliran Sungai (DAS)** (Pengelolaan hutan, kegiatan pertanian dan perkebunan, konservasi air dan lahan) (Hijau) [REDACTED]

4. Peserta **wajib** melampirkan surat pengantar dari sekolah yang ditanda tangani oleh Kepala Sekolah dan guru pembimbing dalam penyusunan makalah di lembar awal buku setelah lembar cover
5. Makalah/laporan ditulis pada kertas HVS ukuran A4, 70 gram
6. Jarak bidang penulisan dan tepi kertas :
 - sisi atas (top margin) 25 mm,
 - sisi bawah (bottom margin) 25 mm,
 - sisi kiri (left margin) 30 mm,
 - sisi kanan (right margin) 25 mm,
7. Header ditulis “*Lomba Karya Ilmiah Sumber Daya Air Tahun 2026* (cetak miring) , Footer ditulis “*Asal Sekolah Peserta*” (Cetak Miring) font Times New Roman, 9 pt, diluar batas tersebut diberi garis;
8. Abstrak ditulis dalam Bahasa Indonesia, satu spasi dengan jenis huruf Times New Roman, 12 pt, dan ditulis miring. Abstrak hendaknya berisi permasalahan, tujuan Penelitian, Metodologi yang digunakan, penyelesaian dan hasil penelitian yang diperoleh, ditambah dengan penulisan kata kunci dan tidak lebih dari 250 kata.

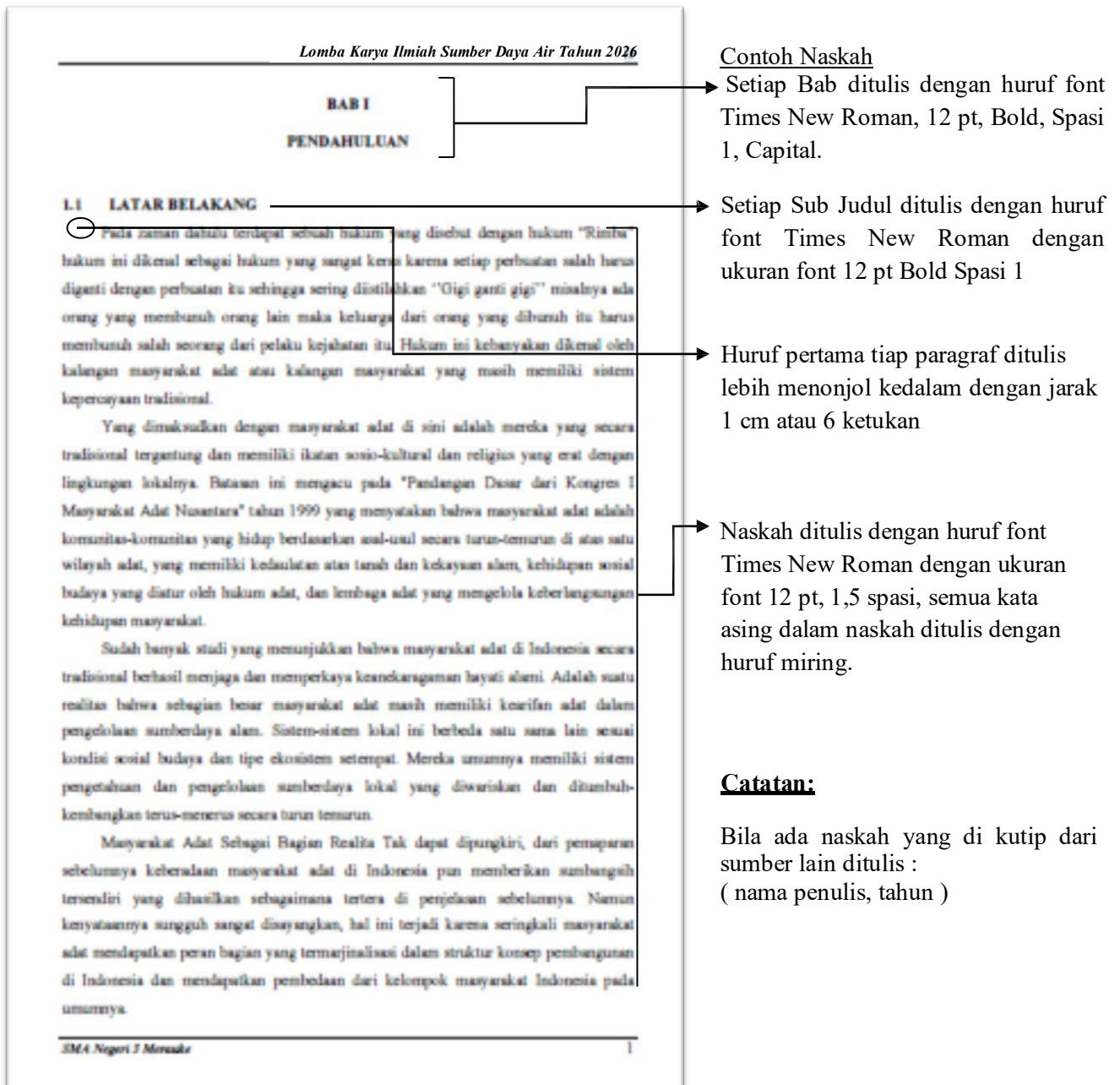
The diagram shows a sample abstract page with various annotations. The page content includes a header, a title, author information, an abstract, and a conclusion. Annotations point to specific parts of the page:

- Header rapat kanan (cetak miring)**: Points to the header text "Lomba Karya Ilmiah Sumber Daya Air Tahun 2025".
- Judul tulisan di tengah (center) dengan menggunakan font Times New Roman, 14 pt, Bold, Capital, Spasi 1 (Single), tidak lebih dari 14 kata**: Points to the title "PEMBERLAKUAN HUKUM SASI GUNA PELESTARIAN SUMBER DAYA AIR DI KABUPATEN MERAUKE".
- Nama penulis ditulis di bawah judul berjajar di tengah Penulis I¹⁾, Penulis II²⁾, dan Penulis III³⁾, Dst, spasi 1, alamat sekolah, menggunakan font Times New Roman, 12 pt, Bold**: Points to the author information "Penulis 1 : Yohanes Dian Aditya, Penulis 2 : Heru Putra Samudra SMA Negeri 3 Merauke Jalan Kamituan Merauke Papua".
- Tulisan "ABSTRAK" jarak 2 Spasi diantara Alamat Sekolah Penulis dan isi, menggunakan font Times New Roman, 12 pt, Bold, Capital**: Points to the word "ABSTRAK".
- Kata Kunci menggunakan font Times New Roman, 12 pt, Bold (cetak miring)**: Points to the keyword "Kata Kunci : Hukum Sasi, Pelestarian, Sumber Air".
- Nomor Halaman**: Points to the page number "1".
- Footer Rapat Kiri (Nama Sekolah cetak miring)**: Points to the footer text "SMA Negeri 3 Merauke".

Catatan: Abstrak Maksimal 250 Kata

Gambar: Contoh Abstrak Makalah

9. Naskah ditulis dengan huruf font Times New Roman, 12 pt, 1,5 spasi, dengan format 1 kolom, huruf pertama tiap paragraf ditulis lebih menonjol kedalam dengan jarak 1 cm atau 6 ketukan. Semua kata asing dalam naskah ditulis dengan huruf miring.



Gambar : Contoh Naskah Makalah

10. Daftar isi meliputi :
- Kata Pengantar
 - Abstrak
 - BAB I : Pendahuluan
 - BAB II : Kajian Pustaka
 - BAB III : Metodologi
 - BAB IV : Hasil dan Pembahasan
 - BAB V : Kesimpulan dan Saran
 - Daftar Pustaka
 - Lampiran

11. Daftar pustaka ditulis menggunakan huruf font Times New Roman dengan ukuran font 12 pt Bold Spasi 2 sesuai dengan urutan abjad dengan ketentuan ssb :

a) **Pustaka yang berupa majalah/jurnal ilmiah/prosiding :**

Miller, D.N.,1971,*Scale-up of Agitated Vassels, Mass Transfer from Suspended Solute Particles*, Ind. Eng. Chem. Process Des. Develop. 10(3),365-375.

b) **Pustaka yang berupa judul buku :**

Molerus, O., 1993, *Principles of Follow in Disperse Systems*, 1st ed, Chapman Hall, London.

c) **Pustaka yang berupa disertasi/thesis/skripsi**

Setyawan, H., 1996, *Flow Patterns of Coal-Water Mixture in an Agitated Tank*, Master Thesis,
Tokyo Institute of Technology, Tokyo Japan.

d) **Pustaka yang berupa *patent* :**

Primack, H. S., 1983, *Method of Stabilizing Polyvalent Metal Solution*, U.S. Patent 4,374,104.

e) **Pustaka yang berupa *handbook* :**

Hovmand, S., 1995, *Fluidized Bed Drying*, in *A.S. Mujumdar (Editor)*, Handbook of Industrial Drying, 2nd Ed., Marcel Dekker, New York.

f) **Contoh penulisan daftar pustaka dari internet.**

– Dari WWW (website)

Hasibuan, R (2003). “Menanam Jengkol di Bukit Kapur.”
http://www.duniatani.or.id/riset/rusli/palawija_jengkol.html (diakses tanggal 12 Juni 2003)

– Dari file transfer protocol (kutipan yang diunduh melalui FTP)

Johnson-Eilola, J (1996). “Little Machine: rearticulating Hypertext Users.” FTP
deadalis.com/pug
cccc95/Johnson-eilola (diakses tanggal 10 Februari 1996)

Catatan:

- **Referensi Buku/Jurnal/Prosiding yang terbit pada 5 tahun terakhir dan minimal sebanyak 5 Buah**
- **Bahan acuan harus diacu dalam tulisan/makalah**