

Langkah Konversi PDF English → PDF Indonesia (MathJax)

Tahap 1: Persiapan di Gemini

1. **Akses** gemini.google.com
2. **Upload** file PDF bahasa Inggris yang ingin dikonversi
3. **Tempelkan** prompt berikut:

Ubahlah file pdf ini menjadi dokumen LaTeX (mathjax) yang formal dan lengkap, serta menambahkan bagian daftar pustaka dengan literatur internasional yang relevan. Dokumen LaTeX ini akan menggabungkan semua konten dari tab-tab yang ada ke dalam satu alur dokumen yang terstruktur dengan baik menggunakan `\section` dan `\subsection`, serta memformat semua rumus matematika dengan benar menggunakan bahasa Indonesia, Tulis secara lengkap agar dapat dimunculkan sebagai format dokumen. Tidak menggunakan `[cite.....]` buang saja. Bersihkan dari semua simbol yang bukan simbol mathjax yang dapat merusak format mathjax sehingga tidak bisa dikonversi menjadi file pdf

Tahap 2: Penyimpanan Output

4. **Copy** output dari Gemini dan **simpan** sebagai file `.txt` (misal: `dokumen_mathjax.txt`)

Tahap 3: Konversi di Overleaf

5. **Akses** <https://www.overleaf.com/project>
6. **Klik** "Blank Project"
7. **Isi** "Project Name" dengan nama yang diinginkan
8. **Klik** "Create"
9. **Tempelkan** isi file txt MathJax (hanya teks MathJax-nya saja)

Tahap 4: Kompilasi dan Perbaikan

10. **Klik** tombol "Recompile" (background hijau)
11. **Jika error:**

- o Kembali ke Gemini, tempelkan teks MathJax yang sama
- o Tambahkan prompt: "perbaiki lagi karena masih error, gagal recompile"
- o Copy output yang sudah diperbaiki dan tempelkan kembali ke Overleaf
- o Ulangi langkah 10-11 sampai berhasil

Tahap 5: Download PDF

12. **Jika sukses**, klik tombol **Download** (panah ke bawah) di samping tombol Recompile

Langkah Konversi ke HTML

Tahap 6: Konversi MathJax ke HTML

13. **Kembali ke Gemini**, tempelkan teks MathJax yang sama
14. **Tambahkan** prompt berikut:

text

"Konversi teks mathjax ini menjadi kode program html yang rapi, menarik dan berwarna dengan baik, harus bersih dari simbol-simbol latex supaya tampak rapi"

Tahap 7: Penyimpanan HTML

15. **Copy** output HTML dari Gemini
16. **Simpan** sebagai file `.html` (misal: `bab01.html`)

Tahap 8: Preview HTML

17. **Klik kanan** file `bab01.html`
18. **Pilih** "Open with" → Browser (Chrome/Firefox/Edge)

Tips Penting:

- Pastikan koneksi internet stabil selama proses
- Backup file teks MathJax di setiap tahap
- Periksa format matematika sebelum download

- Test file HTML di multiple browser

Langkah-langkah ini akan menghasilkan dua output: **PDF format LaTeX** dan **file HTML** yang siap digunakan.