

LAPORAN PENELITIAN

MENDESAIN LAYOUT LAPORAN PENELITIAN A LA FT-UGM DENGAN MEMODIFIKASI LAYOUT REPORT.CLS DI $\text{\LaTeX}$ 2 ϵ *DESIGNING A RESEARCH REPORT LAYOUT A LA FT-UGM BY MODIFYING REPORT.CLS LAYOUT IN $\text{\LaTeX}$ 2 ϵ*

NOMOR: 2288



OLEH:

**I WAYAN WARMADA
IGN. SUDARNO**

**DILAKSANAKAN ATAS BIAYA:
ANGGARAN DANA MASYARAKAT FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
DENGAN SURAT PERJANJIAN PELAKSANAAN PENELITIAN
NOMOR: UGM/TK/1979/M/05/07
TANGGAL, 16 APRIL 2007**

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2008



**LAPORAN PENELITIAN
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
TAHUN 2008**

1. JUDUL PENELITIAN	: Mendesain layout laporan penelitian a la FT-UGM dengan memodifikasi layout report.cls di L ^A T _E X 2 _ε <i>Designing a research report layout a la FT-UGM by modifying report.cls layout in L^AT_EX 2_ε</i>
2. PENELITI I	
a. Nama lengkap	: I Wayan Warmada, Dr. Ir.
b. NIP	: 132 133 375
c. Pangkat/Jabatan/Golongan	: Penata Muda / Lektor / IIIc
d. Bidang spesialisasi	: Geologi Ekonomi dan Geokomputasi
e. Alamat rumah	: XXXX XXXX XXXX XXXX Yogyakarta
3. PENELITI II	
a. Nama lengkap	: Ign. Sudarno, Ir., M.T.
b. NIP	: 130 604 699
c. Pangkat/Jabatan/Golongan	: Pembina / Lektor kepala / IVb
d. Bidang spesialisasi	: Geologi Struktur
e. Alamat rumah	: XXXX XXXX XXXX XXXX Yogyakarta
4. TEMPAT PENELITIAN	: • Laboratorium Bahan Galian, Jurusan Teknik Geologi, FT-UGM • Laboratorium Geokomputasi, Jurusan Teknik Geologi, FT-UGM
5. JANGKA WAKTU PENELITIAN	: 8 (delapan) bulan dari Mei 2008 s/d November 2008
6. BIAYA YANG DIAJUKAN/ DISETUIJUI	: Rp. XX.XXX.XXX,- (XX juta XXXratus XXXpuluh XXXratus rupiah, nek entuk)

Mengetahui:
Ketua Jurusan Teknik Geologi, FT-UGM

Yogyakarta, 18 September 2008
Peneliti I

Ir. Dwikorita Karnawati, M.Sc., Ph.D.
NIP 131 887 484

Dr. Ir. I Wayan Warmada
NIP 132 133 375

Disetujui oleh:
Dekan Fakultas Teknik UGM

Peneliti II

Prof. Dr. Indarto, DEA
NIP 130 895 706

Ir. Ign. Sudarno, M.T.
NIP 130 604 699

DAFTAR ISI

1	PENDAHULUAN	1
---	-------------------	---

Contoh laporan.sty

DAFTAR GAMBAR

1.1	Tampilan ketikan ini pada LyX versi 1.5.6.	1
1.2	Tambahan perintah yang diperlukan untuk masukan data.	2

Contoh laporan.sty

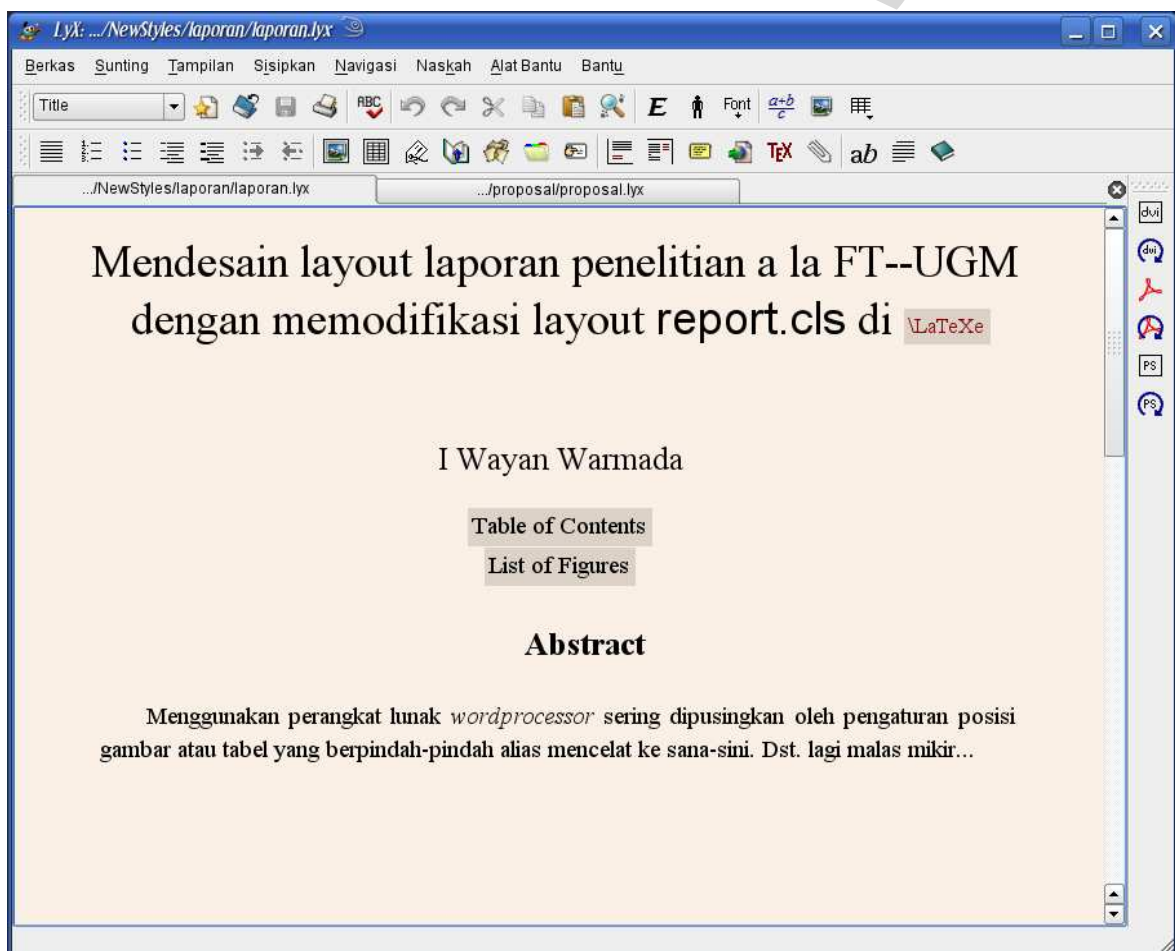
Ringkasan

Menggunakan perangkat lunak *wordprocessor* sering dipusingkan oleh pengaturan posisi gambar atau tabel yang berpindah-pindah alias mencelat ke sana-sini. Begitu juga pengaturan yang lainnya. Dst. lagi malas mikir...

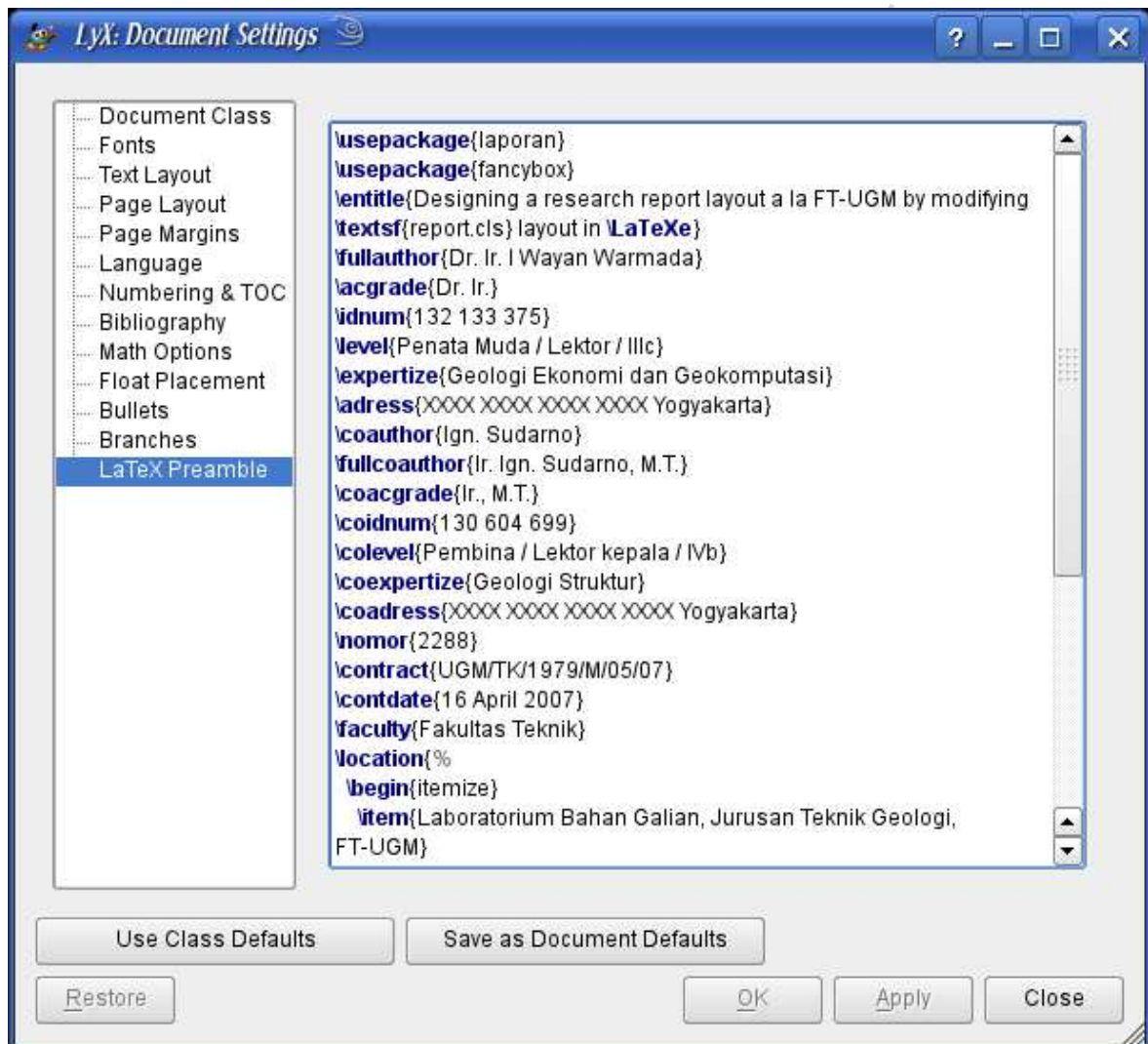
BAB 1

PENDAHULUAN

Pembuatan desain layout ini bertujuan untuk memudahkan para peneliti mengetik laporan penelitian dengan perangkat lunak LyX atau L^AT_EX. Dengan menggunakan salah satu dari perangkat lunak ini, peneliti tidak perlu merancang bagaimana layout laporan yang akan dibuatnya. Mereka cukup memikirkan isi dari laporannya, tampilan serahkan sepenuhnya pada salah satu dari perangkat lunak ini (Lihat Gambar 1.1). Makro laporan.sty ini berfungsi mendefinisikan kembali judul dan beberapa atribut dari paket report.cls sehingga sesuai dengan layout yang dipakai FT-UGM. Dengan menggunakan LyX atau L^AT_EX, pengguna dimungkinkan untuk menambahkan makro yang berfungsi mengendalikan semua komponen naskah. Paket ini masih akan disempurnakan (kalau ada waktu) untuk keperluan yang lebih umum. Selamat mencoba... *happy T_EXing...!!!* (iWw bagus genjing)



GAMBAR 1.1. Tampilan ketikan ini pada LyX 1.5.6 (LyX versi terbaru, di-release tanggal 27 Juni 2008).



GAMBAR 1.2. Tambahan perintah yang diperlukan untuk masukan data.