

**MENGGUNAKAN PAKET TAMBAHAN SKRIPSI.STY UNTUK
MEMBUAT SKRIPSI ATAU KARYA TULIS ILMIAH**

SKRIPSI



Penyusun

**I WAYAN WARMADA
NIM 07/13678/EE/05057
INFORMATIKA EKONOMI**

**PROGRAM SWADAYA FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2006

HALAMAN PENGESAHAN

MENGGUNAKAN PAKET TAMBAHAN SKRIPSI.STY UNTUK MEMBUAT SKRIPSI ATAU KARYA TULIS ILMIAH



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kurikulum tingkat Sarjana (Strata-1)
pada Jurusan Informatika Ekonomi, Program Swadaya, Fakultas Ekonomi,
Universitas Gadjah Mada

Pembimbing

Shakuntala

Penyusun

I Wayan Warmada

DAFTAR ISI

1	Pendahuluan	1
1.1	Pra-desain paket	1
1.2	Penggunaan paket, keterbatasan dan modifikasi	2

Contoh skripsi.sty

DAFTAR GAMBAR

1.1	Mengisi kotak dialog <i>preamble</i> pada LyX.	3
-----	--	---

Contoh skripsi.sty

BAB 1

PENDAHULUAN


LYX dan L^AT_EX 2_ε merupakan salah satu dari *document processor* yang sangat handal dalam mendesain layout naskah yang konsisten. LYX merupakan perangkat lunak *front-end* dari L^AT_EX, sehingga tanpa L^AT_EX perangkat lunak ini tidak dapat dijalankan. Sebagian besar desain layout yang disediakan oleh L^AT_EX dan LYX merupakan standard internasional yang mana biasanya universitas di Indonesia akan merasa 'gengsi' untuk memakainya, padahal di dunia Open Source tidak ada istilah 'gengsi' atau tengsin. Pada kesempatan ini penulis mencoba memberikan salah satu solusi untuk menjembatani antara paket L^AT_EX yang sudah tersedia dan kebutuhan layout Skripsi atau Karya Tulis Ilmiah di Indonesia. Paket ini penulis beri nama `skripsi.sty`. Apa manfaat penggunaan paket ini? Seperti halnya paket-paket lain di L^AT_EX yang selalu memanjakan penggunanya, paket ini pun demikian. Pengguna tidak perlu memikirkan bagaimana harus melayout tulisan yang dibuat, karena L^AT_EX dapat melakukannya. Pengguna tidak perlu memikirkan bagaimana harus membuat sampul, lembar pengesahan, mengatur gambar. Semua ini dikerjakan oleh L^AT_EX melalui paket ini. Jadi, pengguna cukup memikirkan isinya. Catatan: paket ini sebenarnya didesain untuk Fakultas Ekonomi UGM (Program Swadaya).

1.1 Pra-desain paket

Untuk mempercepat penyelesaian perancangannya, pra-desain paket `skripsi.sty` ini menggunakan kelebihan-kelebihan paket L^AT_EX yang sudah tersedia, seperti, `caption2.sty` (mengatur caption gambar/tabel), `setspace.sty` (mengatur spasi teks), `textcase.sty` (memudahkan mengubah huruf kecil ke kapital), `hyperref.sty` (link pada daftar isi), `mathptmx.sty` ('memaksa' jenis huruf teks ke huruf seperti Times New Roman, UGM gitu lho...

hanya kenal 2 jenis tipografi, kalau nggak Arial ya... Times New Roman, hik, lihat Tabel 1.1), `eso-pic.sty` dan `graphicx.sty` (alat bantu untuk menempelkan gambar), `hyphenat.sty` (untuk menghidupkan/mematikan pemotongan kata), dan `dcolumm.sty` (untuk mengatur layout tabel, terutama desimal). Semua paket ini sebagian besar telah disediakan oleh CTAN. Namun, pada perkembangan selanjutnya diharapkan pemakaian ekstra paket ini sebisa mungkin diminimalkan. Hal ini bertujuan untuk mempermudah instalasi dan mengurangi dependensi paket.

Tabel 1.1: Daftar huruf yang didukung oleh L^AT_EX 2_ε

<i>Kode huruf</i>	<i>Tampilan</i>	<i>Kode huruf</i>	<i>Tampilan</i>
ae	ae	ppl	Palatino
pag	AvantGarde	ptm	Times/pslatex
pbk	Bookman	put	Utopia
pnc	<i>Chancery</i>	suet	<i>Suett</i>
bch	Charter	swell	<i>Small</i>
cm	Computer Modern	yfrak	<i>Yfrak</i>
fkt	Covington	yswab	<i>Yswab</i>
phv	Helvetica	ygoth	<i>Gothic</i>
hlh	LucidaBright	yinit	
hlc	Lucida		
hls	LucidaSans		
pnc	New Century Schoolbook		

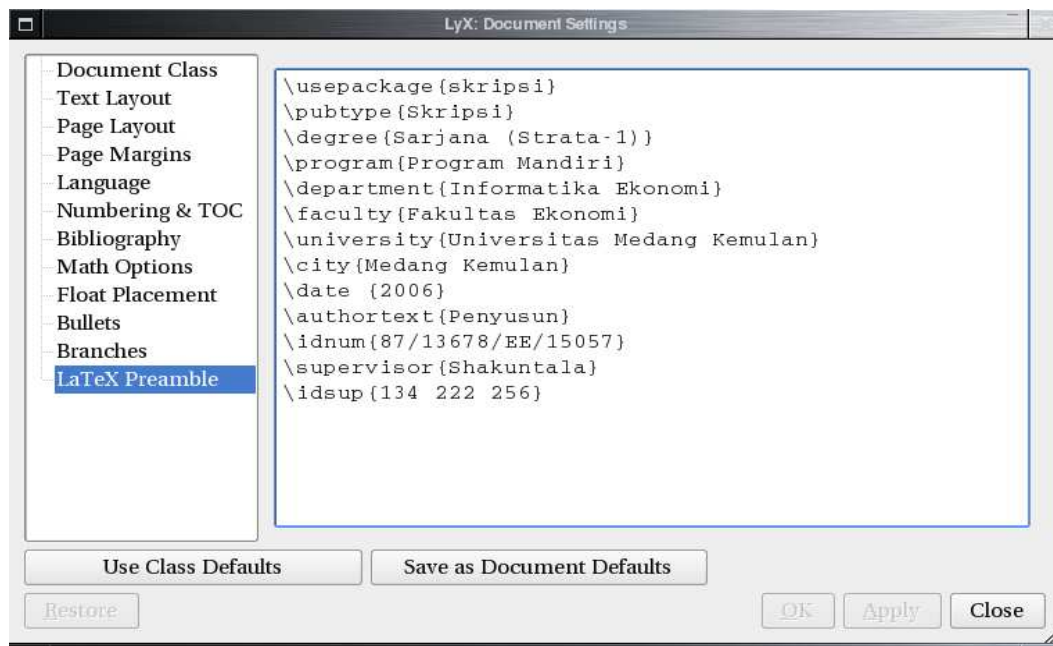
1.2 Penggunaan paket, keterbatasan dan modifikasi

Paket ini hanya merupakan paket tambahan, bukan sebagai pakai utama pada penulisan karya tulis. Paket utama yang bisa dipakai adalah `book`, `report`, dan/atau `koma-script`. Selain paket-paket ini penulis tidak bisa menjamin. Paket ini dapat digunakan dengan menambahkan perintah-perintah berikut ini pada *preamble*.

```

\usepackage{skripsi}
\pubtype{Skripsi}
\degree{Sarjana (Strata-1)}
\department{Informatika Ekonomi}
\program{Program Swadaya}
\faculty{Fakultas Ekonomi}
\university{Universitas Gadjah Mada}

```



Gambar 1.1: Mengisi kotak dialog *preamble* pada LyX.

```

\authortext{Penyusun}
\idnum{87/13678/TK/15057}
\city{Yogyakarta}
\date{2006}
\supervisor{Shakuntala}
\idsup{134 222 256}

```

Perintah `\usepackage{skripsi}` adalah perintah yang digunakan untuk memanggil paket `skripsi.sty`, sedangkan perintah-perintah berikutnya merupakan masukan yang dibutuhkan oleh paket ini.. Masukan perintah-perintah ini pada kotak dialog LyX dapat dilihat pada Gambar 1.1.

Bagi pengguna di luar UGM, yang paling penting adalah mengganti berkas `logofg.eps` dan `logobg.eps` dengan logo universitas yang akan digunakan selain isian pada *preamble*. Berkas `logofgc.eps` merupakan logo yang digunakan untuk halaman sampul sedangkan berkas `logobg.eps` untuk halaman pengesahan. Kedua berkas ini terletak pada direktori: `$texmf/tex/latex/skripsi/img`.

Keterbatasan paket

Paket ini masih tahap ujicoba, sehingga masih diperlukan *improvement* untuk membuat paket ini menjadi lebih baik. Semoga bermanfaat untuk semuanya.

Contoh skripsi.sty