

**TULIS JUDUL TESIS PADA BAGIAN INI (JENIS HURUF
TIMES NEW ROMAN, HURUF KAPITAL, UKURAN HURUF
14, CETAK TEBAL, UKURAN SPASI
1)DFASDFASDFSADFSDFASDFASDF VDSF**

TESIS

**Karya tulis sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Magister dari
Institut Teknologi Bandung**

**Oleh
FARHAN HAMID LUBIS
NIM: 22319310
(Program Studi Magister Teknik Geofisika)**



**INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
Desember 2020**

**TULIS JUDUL TESIS PADA BAGIAN INI (JENIS HURUF
TIMES NEW ROMAN, HURUF KAPITAL, UKURAN HURUF
14, CETAK TEBAL, UKURAN SPASI
1)DFASDFASDFSADFSDFASDFASDF VDSF**

Oleh
Farhan Hamid Lubis
NIM: 22319310
(Program Studi Magister Teknik Geofisika)

Institut Teknologi Bandung

Menyetujui
Tim Pembimbing

Tanggal 3 Desember 2020

Ketua

(Prof. Dr. First Supervisor)
NIP. 000001

Anggota

Anggota

(Prof. Dr. Second Supervisor)
NIP. 000002

(Prof. Dr. Third Supervisor)
NIP. 000003

PEDOMAN PENGGUNAAN TESIS

Tesis Magister yang tidak dipublikasikan terdaftar dan tersedia di Perpustakaan Institut Teknologi Bandung, dan terbuka untuk umum dengan ketentuan bahwa hak cipta pada penulis dengan mengikuti aturan HaKI yang berlaku di Institut Teknologi Bandung. Referensi kepustakaan diperkenankan dicatat, tetapi pengutipan atau peringkasan hanya dapat dilakukan seizin penulis dan harus disertai dengan kaidah ilmiah untuk menyebutkan sumbernya.

Sitasi hasil penelitian Tesis ini dapat ditulis dalam bahasa Indonesia sebagai berikut:
Nama Belakang, Inisial Nama Depan. (Tahun): *Judul tesis*, Tesis Program Magister, Institut Teknologi Bandung.

dan dalam bahasa Inggris sebagai berikut:

Nama Belakang, Inisial Nama Depan. (Tahun): *Judul tesis yang telah diterjemahkan dalam bahasa Inggris*, Master's Thesis, Institut Teknologi Bandung.

Memperbanyak atau menerbitkan sebagian atau seluruh tesis haruslah seizin Dekan Sekolah Pascasarjana, Institut Teknologi Bandung.

Catatan: baris kedua yang merupakan kelanjutan dari baris pertama (satu judul buku), dimulai dengan 7 ketukan (satu Tab) atau ronggak (*hanging indentation*: 1,27 cm) dari tepi halaman.

Halaman peruntukan (deication) bukan halaman yang diharuskan. Jika ada, pada halaman tersebut dituliskan untuk siapa tesis tersebut didedikasikan.

Kalimat pada halaman ini diposisikan di bagian tengah kertas.

Contoh

Dipersembahkan kepada orang tua, suami, anak, adik kakak, mertua serta keluarga besarku tercinta yang senantiasa mendukung lahir dan batin.

KATA PENGANTAR

Halaman kata pengantar dicetak pada halaman baru. Pada halaman ini mahasiswa S2 berkesempatan untuk menyatakan terima kasih secara tertulis kepada pembimbing dan perorangan lainnya yang telah memberi bimbingan, nasihat, saran dan kritik, serta kepada mereka yang telah membantu melakukan penelitian, kepada perorangan atau badan telah memberi bantuan pembiayaan, dan sebagainya.

Cara menulis kata pengantar beraneka ragam, tetapi semuanya hendaknya menggunakan kalimat yang baku. Ucapan terima kasih agar dibuat tidak berlebihan dan dibatasi hanya yang "*scientifically related*".

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PEDOMAN PENGGUNAAN TESIS	ii
HALAMAN PERUNTUKAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	viii

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

DAFTAR TABEL

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	Nama	Pemakaian pertama kali pada halaman
AMR	<i>Adaptive Mesh Refinement</i>	
CT	<i>Computed Tomography</i>	
DNS	Dekomposisi Nilai Singular	
HPLC	<i>High Performance Liquid Chromatography</i>	10
MEH	Metode Elemen Hingga	
MEHA	Metode Hingga Adaptif	
MEHS	Metode Elemen Hingga Stuktur	
NMR	<i>Nuclear Magnetic Resonance</i>	10
PCR	<i>Polymerase Chain Reaction</i>	10
RCBM	Rekonstruksi Citra Berbasis Model	
Tm	Terameter	
TO	Tomografi Optis	
TOF	Tomografi Optis Fluoresens	

LAMBANG

A	Konstanta pada hubungan tegangan	
A_1	Contoh simbol	
A_o	Amplitudo sinyal sinar keluar	
A_i	Amplitudo sinyal sinar masuk	
a	Vektor kerapatan foton pada suatu elemen	
a_i	Kecepatan	
a_{ij}	Fungsi reaksi variabel dalam koefisien persamaan diferensial	
b	Persamaan dasar perambatan gelombang	
c	Kecepatan sinar	5
c_0	Gaya badan spesifik	
f	Peluang rapat hamburan	5
I_h	Iradians sinar hamburan	
L	Radians sinar yang menjalar	
N	Jumlah simpul	

LAMBANG	Nama	Pemakaian pertama kali pada halaman
n	Variabel bentuk area penjalaran sinar	5
n_1	Indeks bias medium sekitar objek	
n_2	Indeks bias objek	
\hat{n}	Vektor bidang normal terhadap bidang $\delta\omega$	
Q	Daya foton yang diinjeksikan per satuan volume	5
\hat{S}^{n-1}	Posisi	5
\hat{s}	Area penjalaran sinar	5
t	Waktu	5
α	Sudut antara arah \hat{s} dan \hat{s}'	5
α_1	Variabel internal pertama	
α_2	Variabel internal kedua	
δ	Koefisien viskositas	
θ_a	Sudut masuk	
θ_b	Sudut keluar	
λ	Panjang gelombang	
μ_a	Koefisien penyerapan	5
μ_s	Koefisien hamburan	
Ω	Domain ruang suatu objek	5

Catatan: Pada contoh daftar singkatan dan lambang di atas tidak semua diberi nomor halaman. Hal ini karena singkatan dan lambang tersebut tidak ada pada naskah template tesis. Berkaitan dengan hal tersebut pada naskah tesis semua singkatan dan lambang yang digunakan beserta nomor halamannya wajib ditulis dalam daftar ini. Halaman daftar singkatan dan lambang ditulis pada halaman baru. Baris-baris kata pada halaman daftar singkatan dan lambang berjarak satu spasi. Halaman ini memuat singkatan istilah, satuan dan lambang variabel/besaran (ditulis di kolom pertama), nama variabel dan nama istilah lengkap yang ditulis di belakang lambang dan singkatannya (ditulis di kolom kedua), dan nomor halaman tempat singkatan lambang muncul untuk pertama kali (ditulis di kolom ketiga).

Singkatan dan lambang pada kolom pertama diurut menurut abjad Latin, huruf kapital kemudian disusul oleh huruf kecilnya, kemudian disusul dengan lambang yang ditulis dengan huruf Yunani yang juga diurut sesuai dengan abjad Yunani. Nama variabel/besaran atau nama istilah pada kolom kedua ditulis dengan huruf kecil kecuali huruf pertama yang ditulis dengan huruf kapital