

# Pencarian Informasi di Internet Melalui Google Search Engine – Bagian 1

TIM Pengantar TIM

Koordinator Matakuliah : Irvanizam Zamanhuri

Jurusan Informatika

Universitas Syiah Kuala

# Tujuan Pertemuan Kuliah

- **Tujuan**
- Mahasiswa mampu menggunakan mesin pencari Google secara efektif dan efisien.
- Mahasiswa mampu memanfaatkan dan menggunakan fitur-fitur istimewa yang dimiliki oleh mesin pencari Google.

# Tentang mesin pencari Google

- Google Search (atau Google Web Search) adalah mesin pencari web yang dimiliki oleh perusahaan *Google Inc.*
- Google Search adalah mesin pencari yang paling banyak digunakan di dunia maya.
- Sekian ratus juta kueri dimasukkan setiap harinya oleh para peselancar web melalui berbagai macam layanan yang disediakan.
- Tujuan utama Google Search adalah mencari teks di dokumen-dokumen.
- Berupa format HTML, PDF, etc.

# Sejarah

- 1998, launching mesin Google Search oleh [Larry Page](#) and [Sergey Brin](#)
- Mahasiswa [Stanford University](#) di California,
- Mengembangkan algoritma pencarian (search algorithm) dikenal dengan nama "[BackRub](#)" pada tahun 1996.
- Dibantu oleh Scott Hassan dan Alan Steremberg.

[Larry Page](#)



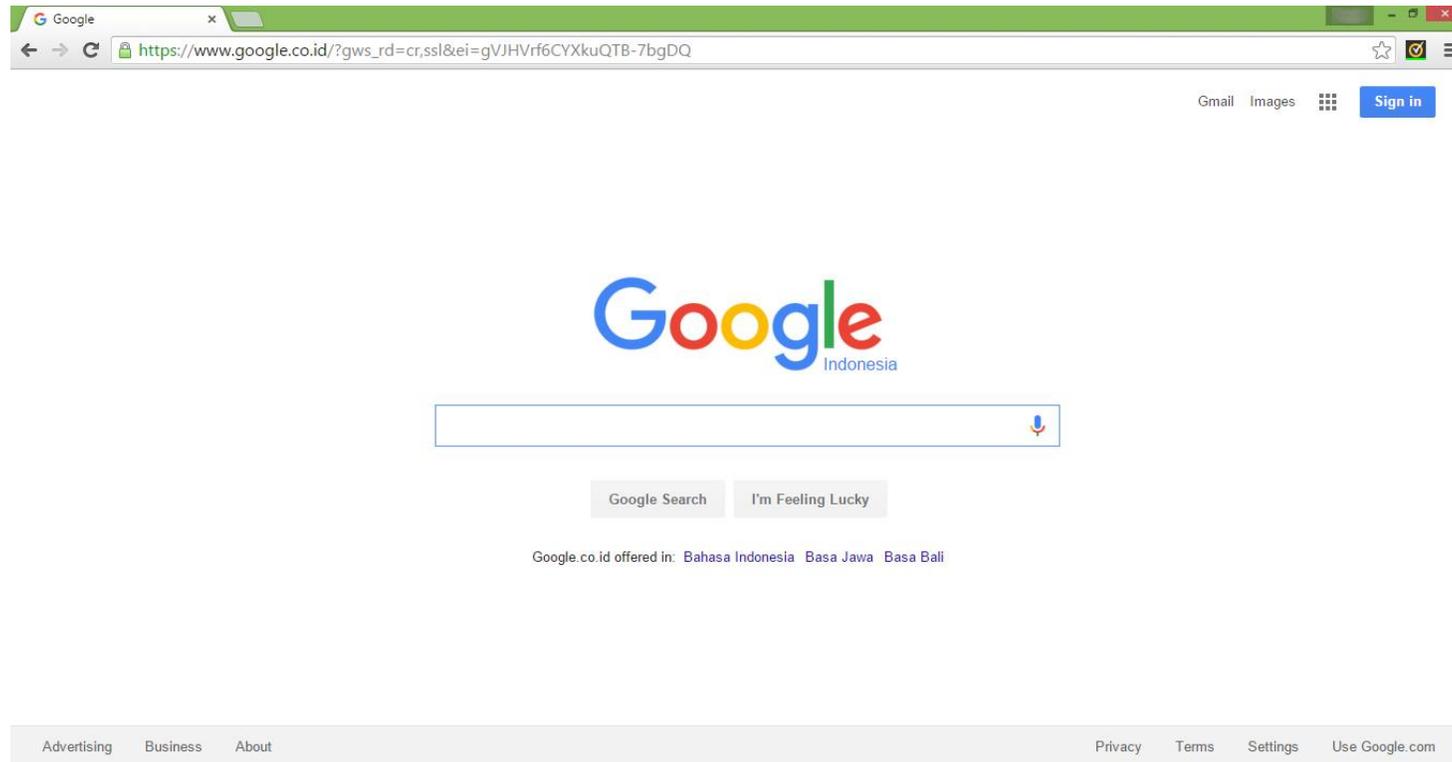
[Sergey Brin](#)



# Produk Google yang terkenal

- Google Search pada tahun 1997.
- Google launching [Google News](#) pada 2002,
- [Gmail](#) pada 2004,
- [Google Maps](#) pada 2005,
- [Google Chrome](#) pada 2008, dan
- [Social network](#) dikenal dengan [Google+](#) pada 2011 (ditutup pada April 2019)
- "Google Voice Search" dan "Search by Image" pakai: perintah suara dan gambar pada Juni 2011.
- Google memperkenalkan fitur pencarian semantik Knowledge Graph untuk kawasan Amerika Serikat pada Mei 2012.
  
- Produk-produk lain Google:
- [https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_Google\\_products](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Google_products)

# Halaman website Google



# Mesin Pencari Informasi yang lain

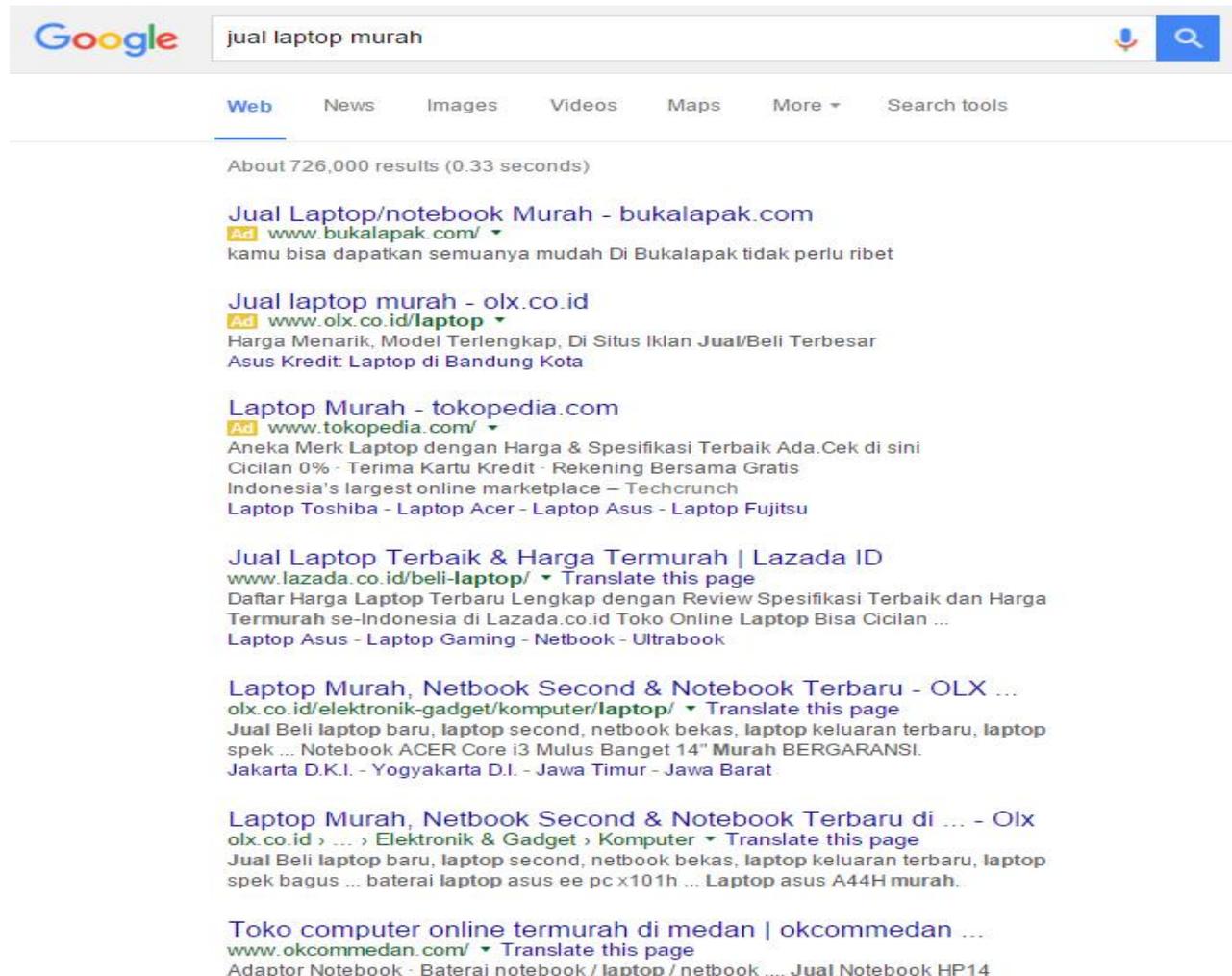
- Pesaing utama Google adalah *Baidu* dan *Soso.com* di Cina dan Korea Selatan; *Naver.com* di Korea Selatan; *Yandex* di Rusia; *Seznam.cz* di Republik Ceko; *Yahoo!* di Jepang dan Taiwan. Pesaing potensial selanjutnya adalah *Bing*. Sumber: *Wikipedia*.

# Bagaimana cara mencari informasi di internet?

- **Menggunakan kata-kata yang umum**

- Gunakan kata kunci
- Pilih kata lebih singkat
- Contoh: *jual laptop murah*
- Contoh kata kunci yang tidak umum: *tempat penjualan laptop yang murah*
  
- Latihan:
- Buka [www.google.com](http://www.google.com)
- Gunakan kedua kata kunci tersebut
- Silakan bandingkan hasil pencariannya

# Hasil pencarian dengan menggunakan kata umum



The image shows a Google search results page for the query "jual laptop murah". The search bar at the top contains the text "jual laptop murah" and the Google logo is on the left. Below the search bar, there are navigation tabs for "Web", "News", "Images", "Videos", "Maps", "More", and "Search tools". The "Web" tab is selected. The search results show approximately 726,000 results in 0.33 seconds. The first result is an advertisement from "bukalapak.com" with the title "Jual Laptop/notebook Murah - bukalapak.com". The second result is an advertisement from "olx.co.id" with the title "Jual laptop murah - olx.co.id". The third result is an advertisement from "tokopedia.com" with the title "Laptop Murah - tokopedia.com". The fourth result is from "lazada.co.id" with the title "Jual Laptop Terbaik & Harga Termurah | Lazada ID". The fifth result is from "olx.co.id" with the title "Laptop Murah, Netbook Second & Notebook Terbaru - OLX ...". The sixth result is also from "olx.co.id" with the title "Laptop Murah, Netbook Second & Notebook Terbaru di ... - Olx". The seventh result is from "okcommedan.com" with the title "Toko computer online termurah di medan | okcommedan ...".

Google   

[Web](#) [News](#) [Images](#) [Videos](#) [Maps](#) [More](#) [Search tools](#)

About 726,000 results (0.33 seconds)

**Jual Laptop/notebook Murah - bukalapak.com**  
**Ad** [www.bukalapak.com/](http://www.bukalapak.com/)   
kamu bisa dapatkan semuanya mudah Di Bukalapak tidak perlu ribet

**Jual laptop murah - olx.co.id**  
**Ad** [www.olx.co.id/laptop/](http://www.olx.co.id/laptop/)   
Harga Menarik, Model Terlengkap, Di Situs Iklan Jual/Beli Terbesar  
Asus Kredit: Laptop di Bandung Kota

**Laptop Murah - tokopedia.com**  
**Ad** [www.tokopedia.com/](http://www.tokopedia.com/)   
Aneka Merk Laptop dengan Harga & Spesifikasi Terbaik Ada.Cek di sini  
Cicilan 0% - Terima Kartu Kredit - Rekening Bersama Gratis  
Indonesia's largest online marketplace – Techcrunch  
Laptop Toshiba - Laptop Acer - Laptop Asus - Laptop Fujitsu

**Jual Laptop Terbaik & Harga Termurah | Lazada ID**  
[www.lazada.co.id/beli-laptop/](http://www.lazada.co.id/beli-laptop/)  [Translate this page](#)  
Daftar Harga Laptop Terbaru Lengkap dengan Review Spesifikasi Terbaik dan Harga  
Termurah se-Indonesia di Lazada.co.id Toko Online Laptop Bisa Cicilan ...  
Laptop Asus - Laptop Gaming - Netbook - Ultrabook

**Laptop Murah, Netbook Second & Notebook Terbaru - OLX ...**  
[olx.co.id/elektronik-gadget/komputer/laptop/](http://olx.co.id/elektronik-gadget/komputer/laptop/)  [Translate this page](#)  
Jual Beli laptop baru, laptop second, netbook bekas, laptop keluaran terbaru, laptop  
spek ... Notebook ACER Core i3 Mulus Banget 14" Murah BERGARANSI.  
Jakarta D.K.I. - Yogyakarta D.I. - Jawa Timur - Jawa Barat

**Laptop Murah, Netbook Second & Notebook Terbaru di ... - Olx**  
[olx.co.id](http://olx.co.id) > ... > [Elektronik & Gadget](#) > [Komputer](#)  [Translate this page](#)  
Jual Beli laptop baru, laptop second, netbook bekas, laptop keluaran terbaru, laptop  
spek bagus ... baterai laptop asus ee pc x101h ... Laptop asus A44H murah.

**Toko computer online termurah di medan | okcommedan ...**  
[www.okcommedan.com/](http://www.okcommedan.com/)  [Translate this page](#)  
Adaptor Notebook - Baterai notebook / laptop / netbook .... Jual Notebook HP14

- **Memilih kata yang singkat**
- Mulailah mencari dengan satu atau dua suku kata,
- jika hasil dari pencarian tersebut dirasa belum sesuai dengan keinginan Anda tambahkan kata berikutnya tapi jangan terlalu panjang.
- Contoh misalnya Anda ingin mencari sesuatu tentang *beasiswa*, namun hasil pencarian yang dihasilkan terlalu luas dan banyak. Selanjutnya Anda dapat menambahkan sebuah kata lagi menjadi *beasiswa unsyiah*, maka diharapkan hasil pencarian akan lebih spesifik dan akurat.

# Mencari dengan tanda kutip

- Bila ingin hasil pencarian harus sesuai dan spesifik dengan kata-kata atau kalimat yang Anda inginkan.
- Gunakan tanda kutip pada kata atau kalimat tersebut.
- Contoh jika Anda ingin mencari artikel atau web yang hanya memuat kata-kata kursus bahasa inggris di banda aceh,
- maka tambahkan tanda kutip seperti ini “kursus bahasa inggris di banda aceh”.



"kursus bahasa inggris di banda aceh"



**Web**

News

Maps

Images

Videos

More ▾

Search tools

9 results (0.33 seconds)

### Testimonial - Kursus Online Paling Direkomendasikan ...

[www.bahasainggris120.com/testimoni.html](http://www.bahasainggris120.com/testimoni.html) ▾ Translate this page

Awal perkenalan dimulai ketika saya menjadi muridnya disebuah **kursus bahasa inggris di Banda Aceh**, Paradise Institue. Sangat menyenangkan bisa ...

### Kursus Online Paling Direkomendasikan: "Ngomong Inggris ...

[bahasainggris120.com/](http://bahasainggris120.com/) ▾ Translate this page

Awal perkenalan dimulai ketika saya menjadi muridnya disebuah **kursus bahasa inggris di Banda Aceh**, Paradise Institue. Sangat menyenangkan bisa ...

### 081-333-50-6789 (Telkomsel) | Kursus Bahasa Inggris di ...



[www.youtube.com/watch?v=6\\_vXGDCbbxc](http://www.youtube.com/watch?v=6_vXGDCbbxc)

Jun 10, 2015 - Uploaded by Belajar Bahasa Inggris

**Kursus Bahasa Inggris di Banda Aceh** - <http://niara.net> - 104

VIDEO Pelajaran siap download, materi ...

### 081-333-50-6789 (Telkomsel) | Kursus Bahasa Inggris di ...



[www.youtube.com/watch?v=9viWr0AyePw](http://www.youtube.com/watch?v=9viWr0AyePw)

Jun 10, 2015 - Uploaded by Belajar Bahasa Inggris

Up next. 081-333-50-6789 (Telkomsel) | **Kursus Bahasa**

**Inggris di Banda Aceh** - Duration: 3:51. by ...

### Kursus Bahasa Inggris Di Banda Aceh - Ayo Klik Di Sini

[ayo.klik-disini.xyz](http://ayo.klik-disini.xyz) ▸ [Kursus Bahasa](#) ▾ Translate this page

**Kursus bahasa inggris di banda aceh** voodoo multimedia | kursus komputer privat termurah office This entry was posted in kursus 3d modeling menggunakan ...

### Kursus Bahasa Inggris Eden Di Bogor - Ayo Klik Di Sini

[ayo.klik-disini.xyz](http://ayo.klik-disini.xyz) ▸ [Kursus Bahasa](#) ▾ Translate this page

**Kursus Bahasa Inggris Di Banda Aceh** - Kursus Bahasa Inggris Online Free -

Tempat Kursus Bahasa Inggris Di Bogor - Kursus Bahasa Vietnam Di Surabaya ...

### Download 081 333 50 6789 Telkomsel Belajar Bahasa ...

[mp3lio.xyz](http://mp3lio.xyz) ▸ [Music](#) ▾ Translate this page

081-333-50-6789 (Telkomsel) | **Kursus Bahasa Inggris di Banda Aceh**. Download

file: 081-333-50-6789 (Telkomsel) | **Kursus Bahasa Inggris di**

# Huruf besar/kecil tidak masalah

- Mesin pencari Google tidak memperlakukan kata kunci yang menggunakan huruf besar ataupun kecil.
- Pencarian dengan kata kunci *Universitas Syiah Kuala* akan sama hasilnya jika menggunakan kata kunci *universitas syiah kuala*.
- Namun ada beberapa karakter yang akan diabaikan oleh mesin pencari Google yaitu @#%^\*()=[]\
- Jika Anda menggunakan salah satu karakter di atas maka Google akan mengabaikannya dan tidak memasukkannya sebagai bagian dari kata kunci.

# Mencari situs tertentu

- Mesin pencarian Google juga menyediakan fitur untuk pencarian situs tertentu.
- Gunakan kata kunci seperti ini: *beasiswa site:unsyiah.ac.id*.
- Contoh lain gunakan kata kunci : *kursus bahasa inggris site:unsyiah.ac.id*
- Anda juga dapat mengkombinasikan dengan tanda kutip, misalnya *“mahasiswa informatika” site:unsyiah.ac.id*,
- Google hanya mencari kalimat *mahasiswa informatika* pada mesin pencarinya.
  
- **Latihan:**
- silahkan bandingkan hasil pencarian kata kunci *mahasiswa informatika site:unsyiah.ac.id* dan *“mahasiswa informatika” site:unsyiah.ac.id*.
- **Apa yang membedakan kedua hasil pencarian tersebut?.**

# Mencari web yang sama

- Anda misalnya menyukai sebuah website tertentu, lalu Anda ingin mengetahui apakah ada website lainnya diluar sana yang sama dengan website yang Anda sukai tersebut. Untuk mengetahuinya Anda dapat memasukkan kata kunci berikut ini *related: unsyiah.ac.id*.
- Lalu Google akan mencarikan website lainnya yang sama atau sejenis dengan website *unsyiah.ac.id*.

# Mencari tipe file

- Jika Anda ingin mencari file PDF tertentu di internet,
- Gunakan fitur pencarian yang telah disediakan oleh mesin pencari Google dengan memasukkan kata kunci misalnya: *rumus dasar matematika filetype:pdf*
- Selain tipe file pdf Anda juga dapat mencari tipe-tipe yang lainnya seperti ppt, doc, docx, xls, xlsx, dan lain sebagainya.
- Sebagai latihan, silahkan Anda mencari jenis file lainnya pada mesin pencari Google.

# Google's spell checker

- Mesin pencari Google juga dapat digunakan untuk mengecek ejaan.
- Kata-kata yang dapat dicek oleh Google adalah kata-kata yang umum.
- Fitur ini sangat bermanfaat jika sedang belajar bahasa tertentu misalnya bahasa Inggris.
- Dengan menggunakan mesin pencari Google maka kita dapat mengetahui apakah ejaan atau kata yang kita tulis sudah benar atau belum.
- Contoh keyword yang bisa kita masukkan adalah *pronunciation*, maka Google akan memperbaiki ejaan tersebut.



pronunciation



[Web](#) [Images](#) [Videos](#) [News](#) [Maps](#) [More ▾](#) [Search tools](#)

About 772,000 results (0.34 seconds)

Did you mean: ***pronunciation***

### Pronunciation - The Free Dictionary

[www.thefreedictionary.com/Pronunciation](http://www.thefreedictionary.com/Pronunciation) ▾

Define Pronunciation. Pronunciation synonyms, Pronunciation pronunciation, Pronunciation translation, English dictionary definition of Pronunciation. n.

### Pronunciation or Pronunciation : Common Errors in English

[www.english-for-students.com/Pronunciation-or-Pronunciation.html](http://www.english-for-students.com/Pronunciation-or-Pronunciation.html) ▾

Pronunciation or Pronunciation : The aim of this Common Errors in English is to help you avoid low grades, lost employment opportunities, lost business and ...

### what is the difference between pronunciation and pronunciat...

<https://answers.yahoo.com/question/index?qid...> ▾

May 14, 2009 - I typed in the word online and got the same meaning, but different words. I've been writing the word as "pronunciation". Am I wrong or...

### Urban Dictionary: pronunciation

[www.urbandictionary.com/define.php?term=pronunciation](http://www.urbandictionary.com/define.php?term=pronunciation) ▾

Top Definition. pronunciation. This word supposedly comes from the verb 'pronounce' but does not in fact exist. The abstract noun is 'pronunciation' and is ...

### pronounce, pronunciation, \*pronunciate, \*pronunciation ...

[forum.wordreference.com](http://forum.wordreference.com) › [English Only](#) › [English Only](#) ▾

Aug 19, 2005 - ... please clarify the difference between pronunciation vs pronunciation? I say pronOunciation and others seems to say pronunciation. Is the...

**pronunciation** : veut / veulent 21 May 2015

**Pronunciation** of "district" 16 May 2015

**pronunciation** : septembre and octobre 12 May 2015

**Pronunciation** of "either" 2 Sep 2005

More results from [forum.wordreference.com](http://forum.wordreference.com)

# Konversi

- Mencari konversi dari segala macam jenis pengukuran seperti mil ke kilometer atau inch ke cm dan sebagainya.
- Untuk dapat menggunakan fitur ini silahkan Anda masukkan kata kunci ini: *miles to km*.
- Anda juga dapat mencoba dengan jenis pengukuran lainnya.



miles to km



[Web](#) [Images](#) [Maps](#) [Apps](#) [News](#) [More ▾](#) [Search tools](#)

About 309,000,000 results (0.54 seconds)

Length ▾		
1	=	1.60934
Mile ▾		Kilometre ▾

[More info](#)

[Feedback](#)

### [Miles to Kilometers conversion](#)

[www.metric-conversions.org](#) › ... › [Length Converter](#) › [Miles Conversion ▾](#)

**Miles to Kilometers (mi to km)** conversion calculator for Length conversions with additional tables and formulas.

### [Miles per hour to Kilometers per hour - Metric Conversion](#)

[www.metric-conversions.org](#) › ... › [Miles per hour conversion ▾](#)

**Miles per hour to Kilometers per hour (mph to kph)** conversion calculator for Speed conversions with additional tables and formulas.

You've visited this page 2 times. Last visit: 7/5/15

### [Convert miles to km - Conversion of Measurement Units](#)

[www.convertunits.com/from/miles/to/km ▾](#)

Quickly convert miles into kilometres (**miles to km**) using the online calculator for metric conversions and more.

### [Miles to Kilometers Converter - The Calculator Site](#)

[www.thecalculatorsite.com](#) › [unit conversions](#) › [length conversions ▾](#)

Convert from **Miles to Kilometers** and Kilometers to Miles.