




5 ILMUWAN MATEMATIKA DUNIA



**Disusun oleh Achmad Ardiansyah
dilisensikan dengan lisensi CC BY-SA 4.0**



1. Muhammad Bin Musa Al-Khawarizmi



Al-Khwārizmī, Sayr mulhimah min al-Sharq wa-al-Gharb oleh Tak Diketahui
dilisensikan dengan lisensi Domain Publik dari Wikimedia Commons

Al Khawarizmi dikenal salah satu ilmuwan muslim paling terkenal di dunia. Ia paling dikenal sebagai penemu aljabar dan penemuan angka nol. Al Khawarizmi dikenal sebagai ahli di bidang Matematika, Astronomi, dan Geografi.[1]

[1] Artikel diambil dari <https://www.biografiku.com/biografi-al-khawarizmi>.
diakses tanggal 16 Juni 2023

2. Pythagoras



Pythagoras knapp oleh J. Augustus Knapp dilisensikan dengan lisensi Domain Publik dari Wikimedia Commons

Pythagoras lahir pada tahun 570 SM, tepatnya di pulau Samos, di daerah Ionia. Pythagoras ialah seorang matematikawan dan filsuf Yunani yang paling dikenal melalui teorema yang ia buktikan tentang segitiga siku-siku. Teorema ini menjadi fondasi dari trigonometri yang sangat bermanfaat dalam bidang arsitektur, konstruksi, sistem navigasi dan sebagainya. [2]

[2] Artikel diambil dari

<https://www.ayoindonesia.com/internasional/017797776/biografi-pythagoras-riwayat-hidup-tokoh-matematika-dan-fungsi-teorema-pythagoras>

diakses tanggal 16 Juni 2023

3. Rene Descartes



Portret van René Descartes, RP-P-OB-55.341 oleh Rijksmuseum
dilisensikan dengan lisensi CC0 1.0 Universal Dedikasi Domain Publik dari Wikimedia Commons

Rene Descartes dikenal sebagai seorang filsuf kenamaan dan juga terkenal sebagai seorang matematikawan asal Perancis. Ia dijuluki sebagai Bapak Filsafat Dunia Modern karena pemikiran-pemikirannya. Ia juga merupakan tokoh yang mempunyai peran penting dalam perkembangan ilmu pengetahuan dunia. [3]

[3] Artikel diambil dari <https://www.biografiku.com/biografi-rene-descartes>.
diakses tanggal 16 Juni 2023

4. Al Battani



Albategnius oleh Tak Diketahui

dilisensikan dengan lisensi Domain Publik dari Wikimedia Commons

Al-Battani lahir sekitar tahun 858, di Harran. Ia memiliki nama lengkap Abu Abdullah Muhammad ibn Jabir ibn Sinan al-Raqqi al-Harrani al-Sabi al-Battani. Orang Eropa menyebut Al-Battani dengan sebutan Albategnius. Al-Battani merupakan ahli astronomi yang berkat penemuannya, kita saat ini dapat mengetahui bahwa dalam setahun ada 365 hari, 5 jam, 46 menit dan 24 detik (sumber lain menyebut 365,24 hari). [4]

[4] Artikel diambil dari

<https://oif.umsu.ac.id/2020/08/al-battani-ilmuwan-astronomi-muslim/>

diakses tanggal 16 Juni 2023

5. Johann Carl Fredrich Gauss



Carl Fredrich Gauss 1777–1855
Contributed to number theory
differential geometry, statistics
predicted orbit of asteroid Ceres

13 Carl Fredrich Gauss oleh Christian Albrecht Jensen
dilisensikan dengan lisensi Domain Publik dari Wikimedia Commons

Johann Carl Friedrich Gauß (juga dieja Gauss) (30 April 1777 – 23 Februari 1855) adalah matematikawan, astronom, dan fisikawan Jerman yang memberikan beragam kontribusi. Ia dipandang sebagai salah satu matematikawan terbesar sepanjang masa. Sumbangan pikiran Gauss dalam matematika di antaranya dalam bidang analisis, geometri, dan Kalkulus (termasuk limit). [5]

[5] Artikel diambil dari
[https://p2k.stekom.ac.id/ensiklopedia/Carl Friedrich Gauss](https://p2k.stekom.ac.id/ensiklopedia/Carl_Friedrich_Gauss)
diakses tanggal 15 Juni 2023



Corner Ornament Gold Up Left
 oleh Tak Diketahui : antique ornament
 dilisensikan dengan lisensi CC0 1.0 Universal
 Dedikasi Domain Publik
 dari Wikimedia Commons



Corner Ornament Gold Up Right
 oleh Tak Diketahui : antique ornament
 dilisensikan dengan lisensi CC0 1.0 Universal
 Dedikasi Domain Publik
 dari Wikimedia Commons



Tulips Two Ornament Gold
 oleh Tak Diketahui : simple antique ornament with tulips
 dilisensikan dengan lisensi CC0 1.0 Universal
 Dedikasi Domain Publik
 dari Wikimedia Commons

Referensi Setiap Elemen

Jenis Font :

Arial

Background :

Old paper6 oleh Tak Diketahui
 dilisensikan dengan lisensi Domain Publik dari Wikimedia Commons

Corner Ornament Gold Down Left
 oleh Tak Diketahui : antique ornament
 dilisensikan dengan lisensi CC0 1.0 Universal
 Dedikasi Domain Publik
 dari Wikimedia Commons

Corner Ornament Gold Down Right
 oleh Tak Diketahui : antique ornament
 dilisensikan dengan lisensi CC0 1.0 Universal
 Dedikasi Domain Publik
 dari Wikimedia Commons



Flower in Pot Ornament Gold oleh Tak Diketahui : antique floral ornament
 dilisensikan dengan lisensi CC0 1.0 Universal Dedikasi Domain Publik
 dari Wikimedia Commons

