

Daftar Software Aplikasi Matematika/Pendidikan Matematika A 24

Aura Zahwa Allindya Astysa (24030130093)

Kategori Software	Nama Software dan Alamat Web (URL) Pembuat Software	CAS (<i>Computer Algebra System, untuk Analisis matematika Simbolik</i>)	Analisis (perhitungan) Numerik	Statistika	Geometri	Optimisasi	Pendidikan (Pembelajaran Matematika)	Pengalaman Anda (Sudah menguasai, Sudah tahu tetapi belum pernah menggunakan, baru tahu)
Komersial	1. MATLAB (www.mathworks.com)	v	vvv	v		v	v	Menguasai
	2. Mathematica (www.wolfram.com)	vvv	vv	v		vv	v	Sudah tahu
	3. MathType (www.wiris.com)	vvv					v	Sudah tahu
	4. Maple (www.maplesoft.com)	vvv	vv	v		v	v	Baru tahu
	5. COMSOL Multiphysics (www.comsol.com)		vvv			vvv		Baru tahu
	6. SPSS (www.ibm.com)			vvv				Menguasai
	7. Minitab (www.minitab.com)			vvv				Sudah tahu
	8. SAS (www.sas.com)			vvv		v		Baru tahu
	9. Cabri Geometry II Plus (www.cabri.com)				vv		vv	Baru tahu
Shareware	1. Graphmatica (https://www.softpile.com/graphmatica/)		v				vv	Baru tahu
	2. Math Mechanixs (www.mathmechanixs.com)	v	V					Baru tahu
	3. GraphPad Prism (www.graphpad.com)			vvv				Baru tahu
	4. Oriana Circular Statistics (www.kovcomp.co.uk)			vv				Baru tahu
	5. Graphic Calculator (Pacific Tech) (www.pacifict.com)		v		v			Baru tahu
Gratis (Freeware)	1. GeoGebra (https://www.geogebra.org/)	v	v	v	vvv		vvv	Menguasai
	2. Microsoft Mathematics (www.microsoft.com)	v	v		v		v	Sudah tahu
	3. Desmos (www.desmos.com)		v		vvv		vv	Baru tahu
	4. Graph (Plotting Software) (www.padowan.dk/graph/)		v		v		v	Sudah tahu
	5. Smath Studio (https://en.smath.com)	v	v				v	Baru tahu
Open Source	1. GNU Octave (https://www.gnu.org/software/octave/)	v	vvv	v		vv	vv	Menguasai
	2. Scilab (www.scilab.org)	v	vvv	v		v	v	Sudah tahu
	3. R (www.r-project.org)		v	vvv		v		Menguasai
	4. R Studio / Posit (IDE R) (https://posit.co/)		v	vvv				Menguasai
	5. SageMath (www.sagemath.org)	vvv	vv	v	v	vv	v	Sudah tahu
	6. Maxima (www.maxima.sourceforge.io)	vvv	v				v	Sudah tahu
	7. SymPy (www.sympy.org)	vv	v			v		Baru tahu
	8. Kig Geometri (https://apps.kde.org/kig/)				vvv		vv	Baru tahu
	9. Asymptote (https://asymptote.sourceforge.io)				vvv		v	Bau tahu
	10. JASP (https://jasp-stat.org/)			vvv				Menguasai

Catatan: Tanda v artinya sesuai, vv lebih sesuai, vvv sangat sesuai)

