

Pembuktian Teorema Sudut Sisi Sudut

Getting the books **pembuktian teorema sudut sisi sudut** now is not type of inspiring means. You could not and no-one else going bearing in mind book store or library or borrowing from your contacts to contact them. This is an enormously simple means to specifically get guide by on-line. This online pronouncement pembuktian teorema sudut sisi sudut can be one of the options to accompany you considering having extra time.

It will not waste your time. agree to me, the e-book will entirely tell you new situation to read. Just invest little become old to gain access to this on-line notice **pembuktian teorema sudut sisi sudut** as capably as evaluation them wherever you are now.

Geometry Harry Lewis 1978

Plane and Spherical Trigonometry George Albert Wentworth 1892

KEINDAHAN MATEMATIKA Riyanto 2022-02-05 Buku ini ditujukan bagi para siswa, mahasiswa, peneliti pemula, peminat, dan guru matematika agar memahami pola, model, teorema, dan bukti yang sederhana dan indah. Selain itu, dapat menambah khazanah dalam matematika dan semoga suatu saat nanti dapat dimanfaatkan untuk pengembangan ilmu, teknologi, dan seni.

Schaum's: Kalkulus

Panduan Pemecahan Masalah Matematika Siti Khabibah Buku ini merupakan buku yang khusus digunakan sebagai pedoman bagi mahasiswa dalam melaksanakan perkuliahan, pemecahan masalah bagi para pembaca yang sedang mempelajari pemecahan masalah, dan sebagai referensi bagi peneliti atau pengembang ilmu yang terkait. Buku ini juga diharapkan bisa membantu mahasiswa/pembaca dalam memperluas pengetahuannya tentang strategi-strategi dalam memecahkan masalah

The Foundations of Geometry and the Non-Euclidean Plane G.E. Martin 2012-12-06 This book is a text for junior, senior, or first-year graduate courses traditionally titled Foundations of Geometry and/or Non Euclidean Geometry. The first 29 chapters are for a semester or year course on the foundations of geometry. The remaining chapters may then be used for either a regular course or independent study courses. Another possibility, which is also especially suited for in-service teachers of high school geometry, is to survey the the fundamentals of absolute geometry (Chapters 1 -20) very quickly and begin earnest study with the theory of parallels and isometries (Chapters 21 -30). The text is self-contained, except that the elementary calculus is assumed for some parts of the material on advanced hyperbolic geometry (Chapters 31 -34). There are over 650 exercises, 30 of which are 10-part true-or-false questions. A rigorous ruler-and-protractor axiomatic development of the Euclidean and hyperbolic planes, including the classification of the isometries of these planes, is balanced by the discussion about this development. Models, such as Taxicab Geometry, are used extensively to illustrate theory. Historical aspects and alternatives to the selected axioms are prominent. The classical axiom systems of Euclid and Hilbert are discussed, as are axiom systems for three and four-dimensional absolute geometry and Pieri's system based on rigid

motions. The text is divided into three parts. The Introduction (Chapters 1 -4) is to be read as quickly as possible and then used for reference if necessary.

Buku Ajar Matematika Sekolah Novi Mayasari buku ajar "Matematika Sekolah" ini ditujukan untuk para mahasiswa. kami ucapkan selamat belajar dan manfaatkanlah buku ini dengan sebaik-baiknya.. Buku ini disusun sebagai salah satu bahan ajar dalam pelaksanaan kegiatan belajar mengajar mata kuliah Matematika Sekolah I. Buku ini terdiri dari. Masing-masing bab dilengkapi oleh materi yang mana tiap materi diberikan contoh soal dan pembahasan ditambah dengan latihan soal pada bagian akhir buku ini. Sesuai dengan tujuan dalam pembelajaran matematika, para mahasiswa diharapkan dapat memahami konsep matematika, menjelaskan keterkaitan antarkonsep, dan mengaplikasikannya untuk memecahkan masalah. Para mahasiswa juga diharapkan mampu menggunakan penalaran, mengomunikasikan gagasan dengan berbagai perangkat matematika, serta memiliki sikap menghargai matematika dalam kehidupan.

Geometry Phares G. O'Daffer 1992 This second edition effectively prepares education students, elementary or secondary school teachers, or college instructors to teach geometry. It can also serve as a useful reference for anyone in these fields. This book can also serve as a textbook in an elementary plane geometry course having an investigative emphasis. The text explores geometric concepts inductively first and then presents deductive proof. Students are encouraged to explore geometric ideas using constructions, laboratory materials, and various other investigative techniques. The text promotes student interaction by emphasizing small group investigation. This edition helps teachers implement the latest NCTM standards by addressing the development of critical thinking, the use of technology to explore geometric relationships, the use of geometry as a medium for problem solving, and the importance of applications in geometry.

Heuristic - For Mathematical Olympiad Approach Dhea Arokhman Yusufi Cahyo 2020-05-10 Sering menemukan buku olimpiade yang materinya kurang banyak? Kurang relevan? Hanya seperti ringkasan? Terlalu fokus ke soal latihan? Heuristic menghadirkan materi yang buku-buku olimpiade matematika di Indonesia lainnya belum pernah bahas sejauh ini! Dilengkapi dengan soal dan pembahasan di setiap materi yang kamu baca!

Roads to Geometry Edward C. Wallace 2015-10-23 Now available from Waveland Press, the Third Edition of *Roads to Geometry* is appropriate for several kinds of students. Pre-service teachers of geometry are provided with a thorough yet accessible treatment of plane geometry in a historical context. Mathematics majors will find its axiomatic development sufficiently rigorous to provide a foundation for further study in the areas of Euclidean and non-Euclidean geometry. By using the SMSG postulate set as a basis for the development of plane geometry, the authors avoid the pitfalls of many "foundations of geometry" texts that encumber the reader with such a detailed development of preliminary results that many other substantive and elegant results are inaccessible in a one-semester course. At the end of each section is an ample collection of exercises of varying difficulty that provides problems that both extend and clarify results of that section, as well as problems that apply those results. At the end of chapters 3-7, a summary list of the new definitions and theorems of each chapter is included.

BENTUK LAIN TEOREMA VAN AUBEL PADA SEGITIGA Wita Maywidia In general the Van Aubel Theorem is constructed from any quadrilateral. Some authors have

developed in triangles. In this paper the author develops another form of Van Aubel's theorem on triangles. The proofing process is done in a very simple way that uses congruence, similarity, concurrent and colinear. The result obtained are three pairs of sides that are parallel, equal in length and intersect perpendicular.

Perspectives on the Teaching of Geometry for the 21st Century C. Mammana
2012-12-06 In recent years geometry seems to have lost large parts of its former central position in mathematics teaching in most countries. However, new trends have begun to counteract this tendency. There is an increasing awareness that geometry plays a key role in mathematics and learning mathematics. Although geometry has been eclipsed in the mathematics curriculum, research in geometry has blossomed as new ideas have arisen from inside mathematics and other disciplines, including computer science. Due to reassessment of the role of geometry, mathematics educators and mathematicians face new challenges. In the present ICMI study, the whole spectrum of teaching and learning of geometry is analysed. Experts from all over the world took part in this study, which was conducted on the basis of recent international research, case studies, and reports on actual school practice. This book will be of particular interest to mathematics educators and mathematicians who are involved in the teaching of geometry at all educational levels, as well as to researchers in mathematics education.

Schaum's: Geometri

Geometri Dengan Pembuktian Dan Pemecahan Masalah Al Jupri, S.Pd., M.Sc., Ph.D.
2021-08-27 Buku ini terdiri dari 13 bab. Bab pertama berisi tentang motivasi pentingnya belajar geometri, berpikir geometris, dan perlunya kemahiran aljabar dalam proses pemecahan masalah geometri. Bab 2 hingga Bab 11 menguraikan tentang Teorema Pythagoras, Ketaksamaan Segitiga, Aturan Sinus, Aturan Cosinus, Teorema Stewart, Teorema Ceva, Teorema Menelaus, Aplikasi Teorema Menelaus pada teorema-teorema lain (Teorema Desargues, Teorema Pascal, Teorema Pappus, Teorema Simson, dan Teorema Brianchon), Teorema-teorema pada Segiempat Siklik (Sifat-Sifat Segiempat Siklik, Teorema Brahmagupta, Teorema Ptolemy) dan Teorema-Teorema Terpilih (Teorema Varignon, Teorema Viviani, dan Lingkaran Titik Sembilan). Pada Bab 12 berisi antar ruang lingkup materi yang menyajikan tentang soal-soal dan pemecahan masalah dalam geometri. Selain kedua belas bab tersebut, penulis menyediakan pembahasan soal-soal latihan yang disajikan dalam Bab 13. Dengan susunan buku seperti ini, penulis berharap dapat membekali pembaca dengan pengetahuan, keterampilan, dan literasi geometri yang diperlukan baik dalam bidang matematika maupun pendidikan matematika. Buku ini diperuntukkan bagi mahasiswa matematika, calon guru matematika, dan guru matematika agar memiliki wawasan geometri yang memadai, serta memiliki kemampuan dalam proses pembuktian dan pemecahan masalah dalam bidang geometri.

Geometri Ruang - Rajawali Pers I Putu Pasek Suryawan 2021-05-21

GEOMETRI DATAR : INDIVIDUAL TEXTBOOK Fuat Buku ini menguraikan sistem aksioma yang ada di Geometri Euclid dengan menyajikan bukti dari beberapa teorema secara lengkap. Buku ini juga didesain sebagai individual textbook dengan menyajikan pembuktian beberapa teorema sebagai bahan latihan bagi pembaca, selain juga diberikan latihan soal-latihan soal di setiap akhir bab buku ini. Materi dalam buku ini digolongkan atas 3 bagian: 1). Bagian pertama dari Bab II sampai dengan Bab IV, dibahas tentang tinjauan historik (saduran dari buku Roads to Geometry pengarang Edward C. Wallace); 2). Bagian kedua dari Bab V

sampai dengan Bab XI, diperkenalkan konsep dan prinsip yang terjadi diantara objek geometri Euclid datar; 3). Bagian ketiga dari Bab XII, disajikan tentang luas poligon.

Geometri Datar Meilantifa Buku geometri datar ini ditulis sebagai hasil penelitian dengan judul “Pengembangan Model Perangkat Pembelajaran Geometri Dengan Problem Solving Berbasis Rigorous Mathematical Thinking Di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya” yang bertujuan untuk membantu mahasiswa matematika/pendidikan matematika dalam memahami geometri datar.

Panduan Desain Pembelajaran Bermuatan Karakter bagi Guru Matematika SMP kelas 8 Dr. Syarifah Fadillah, M.Pd 2020-11-01 Buku ini merupakan buku yang dirancang untuk membantu guru matematika Sekolah Menengah Pertama (SMP) kelas VIII dalam kegiatan belajar mengajar matematika yang menerapkan kurikulum 2013. Buku ini bercirikan pada penggunaan model pembelajaran inovatif bermuatan karakter. Buku ini digunakan sebagai pendamping dari buku guru yang diterbitkan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia tahun 2017. Dengan adanya buku panduan ini diharapkan dapat membantu guru mengintegrasikan pendidikan karakter dalam proses pembelajaran yang dilakukannya.

BUKU AJAR GEOMETRI Toybah 2021-02-01

4m-matematika mudah, murah, menyenangkan Darno Raharjo 2018-08-14 Matematika tidak terlepas dari teorema, persamaan, simbol, ataupun rumus. Persoalan yang timbul adalah bagaimana menanamkan rumus - rumus tersebut agar mudah tertanam kepada siswa? Penulis percaya dengan “When I listen, I hear. When I see, I remember. But when I do, then I understand”. Buku ini memaparkan bagaimana rumus - rumus itu dapat dicari dengan mengadakan aktivitas di kelas. Apakah kegiatan yang dilakukan memerlukan sarana yang njlimet yang malah bikin mumet? Untuk itulah buku 4M - Matematika Mudah, Murah, dan Menyenangkan dihadirkan untuk menjawabnya.

Filsafat Pendidikan Matematika Rifka Agustianti 2022-06-08 Pendidikan Matematika, Karakteristik Matematika Dan Pendidikan Matematika, Objek Matematika Dan Pendidikan Matematika, Alat Matematika Dan Pendidikan Matematika, Pre Asumsi Matematika Dan Pendidikan Matematika, Sumber Dan Batas-Batas Matematika Dan Pendidikan Matematika, Pembeneran Matematika Dan Pendidikan Matematika, Prinsip-Prinsip Matematika Dan Pendidikan Matematika, Ontology Matematika Dan Pendidikan Matematika, Berbagai Aliran Matematika Dan, Pendidikan Matematika, Epistemologi Matematika Dan Pendidikan Matematika, Aksiologi Matematika Dan Pendidikan Matematik, Filsafat Matematika, Filsafat Pendidikan Matematika Dan Hakekat Ilmu Matematika

Schaum's Outline of Theory and Problems of Linear Algebra Seymour Lipschutz 2001 • This third edition of the successful outline in linear algebra—which sold more than 400,000 copies in its past two editions—has been thoroughly updated to increase its applicability to the fields in which linear algebra is now essential: computer science, engineering, mathematics, physics, and quantitative analysis. Revised coverage includes new problems relevant to computer science and a revised chapter on linear equations. More than 100,000 students enroll in beginning and advanced Linear Algebra courses each year. This outline is appropriate for both first- and second-level linear algebra courses

Modul Pembelajaran Geometri Berbasis Geogebra Online Windia Hadi, M.Pd.

2022-02-11 Buku Geometri Euclid memberikan wawasan kepada mahasiswa tentang geometri bangun datar dan bangun ruang, membuktikan proposisi dalam buku Euclid 1 serta dalam geometri bangun ruang dan mahasiswa memahami unsur bangun ruang, melukis bidang baru, mengukur sudut dan jarak serta membuktikan volume bangun ruang terpancung.

Explore Matematika Jilid 2 untuk SMP/MTs Kelas VIII Agus Supriyanto; Miftahudin
Buku EXPLORE MATEMATIKA SMP/MTs ini merupakan buku yang dikembangkan dengan pendekatan sains yang pasti akan disukai siswa, karena memiliki keunggulan sebagai berikut. Materi dan kegiatan dalam buku ini disusun dengan konsep 5M (Mengamati-Menanya-Mencoba-Menalar-Mengomunikasi/Membentuk Jejaring) yang memungkinkan siswa terlibat secara aktif dalam kegiatan pembelajaran dan akan menuntun siswa dalam membentuk bangunan pengetahuannya. Adanya kegiatan dan proyek yang dilakukan secara berkelompok akan menciptakan komunikasi dua arah antara siswa dengan siswa, siswa dengan guru maupun orang tua, serta siswa dengan orang-orang di sekitarnya. Hal ini memungkinkan siswa untuk mengasah sikap dan kepedulian terhadap lingkungannya. Dengan demikian, siswa diharapkan dapat menerapkan pengetahuan dan keterampilannya dalam sikap dan perilaku sehari-hari (character building). Buku ini membiasakan siswa menjadi kreatif dengan memberikan kebebasan untuk mengeksplorasi pengetahuan yang diperoleh, sehingga siswa terbiasa melihat dan menemukan berbagai alternative untuk menyelesaikan berbagai masalah yang dihadapi. Dengan demikian, siswa diharapkan dapat menjadi pemecah masalah (problem solver).

Super Modul Matematika SMP MTs Kelas VII, VIII, IX Yosep Dwi Kristanto dan Russasmita Sri Padmi 2018-08-20 Buku Super Modul Matematika SMP/MTs Kelas VII, VIII, IX dibuat untuk membantu siswa SMP untuk memahami materi-materi matematika secara menyenangkan. Buku ini secara garis besar memiliki tiga tujuan, yaitu (1) membantu siswa memahami konsep-konsep dasar matematika, (2) menunjukkan kekuatan matematika dalam menyelesaikan permasalahan sehari-hari, dan (3) meningkatkan kemampuan berpikir kritis siswa melalui masalah-masalah yang diberikan. Di setiap awal bab buku ini terdapat aktivitas pembuka. Aktivitas ini berisi pertanyaan dan permasalahan awal, serta kegiatan yang mendorong siswa untuk melakukan kegiatan penemuan terbimbing. Situasi dalam aktivitas tersebut dibuat sedekat mungkin dengan siswa agar siswa menyadari betul bahwa matematika ada di sekitar mereka. Penyajian materi dalam buku ini dibuat terstruktur dan sistematis agar mudah diikuti. Konsep-konsep penting diletakkan di dalam kotak berwarna agar mudah dibaca dan ditemukan kembali. Pengerjaan contoh-contoh soal juga ditulis sedetail mungkin dan diberikan keterangan-keterangan tambahan agar siswa betul-betul memahami setiap langkahnya. Setiap contoh soal disertai dengan bagian "strategi" dan "mengapa". Kedua bagian ini mendorong siswa untuk merencanakan strategi penyelesaian soal sebelum menyelesaikan soal tersebut dan memberikan alasan masuk akal mengapa strategi tersebut digunakan. Hal ini diharapkan akan mengembangkan kemampuan berpikir kritis siswa. Tidak hanya di situ, siswa diberi kesempatan untuk memamerkan pemahamannya di bagian "giliranmu".

BUKU PENUNJANG BAHAN AJAR MATEMATIKA SMK KELAS X Yuliansyah, S.Pd, M.Pd
2018-05-02 * Jika kesulitan silahkan hubungi 08115140999 via Whatsapp. * Buku ini juga tersedia dalam bentuk fisik/cetak. Buku Penunjang Bahan Ajar Matematika Untuk SMK Kelas X Semua Kompetensi Keahlian Buku disusun per materi per KD dan diperkaya dengan contoh soal dan juga Latihan Uji kompetensi Per KD. Sehingga memaksimalkan pencapaian KD dan penilaian per KD.

College Geometry David Kay 2011-12-22 This is the eBook of the printed book and

may not include any media, website access codes, or print supplements that may come packaged with the bound book. College Geometry is an approachable text, covering both Euclidean and Non-Euclidean geometry. This text is directed at the one semester course at the college level, for both pure mathematics majors and prospective teachers. A primary focus is on student participation, which is promoted in two ways: (1) Each section of the book contains one or two units, called Moments for Discovery, that use drawing, computational, or reasoning experiments to guide students to an often surprising conclusion related to section concepts; and (2) More than 650 problems were carefully designed to maintain student interest.

Gudang Rumus Matematik SMP/MTS Fera Paujiyanti S.Pd 2014-01-01 Buku ini diterbitkan oleh LEMBAR PUSTAKA INDONESIA yang dapat membantu untuk para anak/siswa/i dalam belajar. Dalam buku ini terdapat rumus & soal-soal sulit yang dapat dipelajari pada saat menghadapi ulangan harian sampai ulangan akhir semester. -Lembar Langit Indonesia Group-

Elementary Geometry from an Advanced Standpoint Edwin E. Moise 1990 Students can rely on Moise's clear and thorough presentation of basic geometry theorems. The author assumes that students have no previous knowledge of the subject and presents the basics of geometry from the ground up. This comprehensive approach gives instructors flexibility in teaching. For example, an advanced class may progress rapidly through Chapters 1-7 and devote most of its time to the material presented in Chapters 8, 10, 14, 19, and 20. Similarly, a less advanced class may go carefully through Chapters 1-7, and omit some of the more difficult chapters, such as 20 and 24.

The Four Pillars of Geometry John Stillwell 2005-08-09 This book is unique in that it looks at geometry from 4 different viewpoints - Euclid-style axioms, linear algebra, projective geometry, and groups and their invariants Approach makes the subject accessible to readers of all mathematical tastes, from the visual to the algebraic Abundantly supplemented with figures and exercises

Geometry with Geometry Explorer Michael Hvidsten 2005 Geometry with Geometry Explorer combines a discovery-based geometry text with powerful integrated geometry software. This combination allows for the deep exploration of topics that would be impossible without well-integrated technology, such as hyperbolic geometry, and encourages the kind of experimentation and self-discovery needed for students to develop a natural intuition for various topics in geometry..

Buku Siswa Matematika SMP/MTs Kelas 8 Suryantoro, S.Pd. 2021-08-24 Buku ini merupakan buku siswa yang dipersiapkan dalam rangka Implementasi Kurikulum 2013. Buku siswa ini disusun dan ditelaah oleh berbagai pihak di bawah koordinasi Penerbit Grasindo. Buku ini merupakan òdokumen hidupó yang senantiasa diperbaiki, diperbaharui, dan dimutakhirkan sesuai dengan dinamika kebutuhan dan perubahan zaman.

GEOMETRI PENGUKURAN DAN STATISTIK Goenawan Roebyanto Geometri pengukuran dan statistik diperuntukkan bagi Mahasiswa FKIP, Guru dan Pemerhati Pendidikan Matematika

GEOMETRI TRANSFORMASI Anis Farida Jamil 2019-10-12 Buku Geometri Transformasi ini membahas banyak tentang konsep dasar transformasi, dan bentuk transformasi yang dianalisis secara gambar dan aljabar. Oleh karenanya, untuk mempelajarinya dibutuhkan kemampuan interpretasi dan ketrampilan menggambar, serta pemahaman

terhadap Aljabar Matriks. Tetapi jangan kuatir, buku ini dilengkapi dengan konsep dasar, prinsip, prosedur, dan latihan soal yang variatif dalam setiap bahasannya. Untuk itu, buku ini perlu dijadikan referensi untuk memperkaya khasanah keilmuan khususnya Geometri Transformasi.

Basic Concepts of Geometry Walter Prenowitz 1986-06 No descriptive material is available for this title.

Graphs & Digraphs, Fourth Edition Gary Chartrand 2004-10-28 With a growing range of applications in fields from computer science to chemistry and communications networks, graph theory has enjoyed a rapid increase of interest and widespread recognition as an important area of mathematics. Through more than 20 years of publication, Graphs & Digraphs has remained a popular point of entry to the field, and through its various editions, has evolved with the field from a purely mathematical treatment to one that also addresses the mathematical needs of computer scientists. Carefully updated, streamlined, and enhanced with new features, Graphs & Digraphs, Fourth Edition reflects many of the developments in graph theory that have emerged in recent years. The authors have added discussions on topics of increasing interest, deleted outdated material, and judiciously augmented the Exercises sections to cover a range of problems that reach beyond the construction of proofs. New in the Fourth Edition: Expanded treatment of Ramsey theory Major revisions to the material on domination and distance New material on list colorings that includes interesting recent results A solutions manual covering many of the exercises available to instructors with qualifying course adoptions A comprehensive bibliography including an updated list of graph theory books Every edition of Graphs & Digraphs has been unique in its reflection the subject as one that is important, intriguing, and most of all beautiful. The fourth edition continues that tradition, offering a comprehensive, tightly integrated, and up-to-date introduction that imparts an appreciation as well as a solid understanding of the material.

Ionic Liquid Crystals Giacomo Saielli 2019-06-24 In this book we have collected a series of state-of-the art papers written by specialists in the field of ionic liquid crystals (ILCs) to address key questions concerning the synthesis, properties, and applications of ILCs. New compounds exhibiting ionic liquid crystalline phases are presented, both of calamitic as well as discotic type. Their dynamic and structural properties have been investigated with a series of experimental techniques including differential scanning calorimetry, polarized optical spectroscopy, X-ray scattering, and nuclear magnetic resonance, impedance spectroscopy to mention but a few. Moreover, computer simulations using both fully atomistic and highly coarse-grained force fields have been presented, offering an invaluable microscopic view of the structure and dynamics of these fascinating materials.

The Pythagorean Theorem Eli Maor 2019-11-19 An exploration of one of the most celebrated and well-known theorems in mathematics By any measure, the Pythagorean theorem is the most famous statement in all of mathematics. In this book, Eli Maor reveals the full story of this ubiquitous geometric theorem. Although attributed to Pythagoras, the theorem was known to the Babylonians more than a thousand years earlier. Pythagoras may have been the first to prove it, but his proof—if indeed he had one—is lost to us. The theorem itself, however, is central to almost every branch of science, pure or applied. Maor brings to life many of the characters that played a role in its history, providing a fascinating backdrop to perhaps our oldest enduring mathematical

legacy.

PEMBELAJARAN MATEMATIKA SEKOLAH DASAR Erna Yayuk 2019-01-16 dihadapkan masalah. Masalah tersebut tentunya terbuka atau open ended. Seseorang akan merumuskan masalah yang kritis dan berfikir kreatif mencari solusi yang bervariasi. Dalam buku ini akan dijelaskan makna berfikir kritis dan kreatif serta pendekatan pembelajaran yang berbasis pemecahan masalah (problem solving), serta contoh-contoh yang relevan. Buku ini juga berusaha untuk memenuhi harapan guru untuk memberikan model pembelajaran yang dapat mendorong kemampuan berfikir kritis dan berfikir kreatif peserta didik pada tiap jenjang sekolah. Selain itu, buku ini dapat dipakai sebagai referensi bagi mahasiswa S1, S2, maupun S3 atau peneliti lain yang fokusnya mengembangkan kemampuan berfikir kritis dan berfikir kreatif peserta didik, pemecahan masalah, dan keterampilan proses.

MENERABAS BELANTARA PYTHAGORAS Tugino, S.Pd., M.Pd. Materi Teorema Pythagoras saling berkaitan dengan materi lainnya, seperti keliling dan luas bangun datar, kesebangunan segitiga, lingkaran luar dan lingkaran dalam segitiga, layang-layang garis singgung, perbandingan panjang garis dan luas daerah, persamaan kuadrat, serta perlbagai pembuktian. Hingga kadang sulit ditentukan manakah yang merupakan materi inti. Apakah Teorema Pythagoras menjadi alat utama penyelesaian atautkah menjadi alat pembantu materi-materi tersebut dalam penyelesaian masalah yang ada. Meskipun demikian, Teorema Pythagoras tetap menjadi materi penting dalam setiap pembahasan di buku ini.