SNEG

1.1. Latar Paakane Wasalah

Seiga silanya manusia di muka bumi dengan peradabenti epika sepit jugan pula pata di kekatnya telah ada kegia ani bendidikan dan pengajarah. Pendidik merekara salah satu bentuk perwajudan kebudayaan manusia yang da anis da satu pengahangan dien karena itu, perubahan atau pengahangan perubahan andikan ada pana perubahan anim arti perbaikan pendidikan pada samua tingtal untukan ana pengahan danam arti perbaikan pendidikan pada samua tingtal untukan sebagai antisipasi, kepempagai masa depan arti di (2004) mengungkap kan bahwa: Pendidikan yang baik atalah pendidikan ang menankung pendanganan di masa anendatang yang bersangkuta manan mengahangkan potensi peseria didika selungai yang persangkuta manan mengahangkan potensi peseria didika selungai yang persangkuta manan mengahapi dan memecahkan problema selundupannya.

Manusagat peran inate anika yang sangat pentina dalam professionaga Skualitas sumber daya manusia Indonesia, mai Salya yang mengkatkan kuang sejubelajaran matematika-up yang serius kurbanyak sejukan perhangan yang dikemukatkan perhangan yang dikemukatkan sejukan perhangan yang dikemukatkan sejukan sejukan perhangan yang dikemukatkan sejukan sejukan perhangan yang dikemukatkan sejukan sej

Alasan peritu matematika diajarkan kepain iswa karena (1) selalu digunakan dalam segi olimpa memata bidang studi memerlukan keterampilan matematika yang sesuai, (3) merupakan sarana komunikasi bada, singkat,dan jelas, (4) dapat digunakan untuk menyajikan mion dalam berbagai cara, (5) meningkatkan kemampaan berpikin pasa selalah kesadaran keruangan dalam berbagai cara,

MANUFECTO (LDMING

satu kemampuan yang diharapkan dapat dicapai siswa adalah kemampuan

No.22 Tahun 2006 and Standar Isi Mata and Matematika, tujuan pembelajaran and ematika adalah adalah kerangan andara kerangan

iangrapa pilik in konsep atau afgoritma. Si we sakun sefisien dan koan tham pemecahan masalah, (2) menga pilik in enalah konsep atau afgoritma. Si we sakun sefisien dan koan tham pemecahan masalah, (2) menga pilik in enalah koada polik ang sifat, melakukan mampilasi matematika in unu melakukan mengulaskan gagasa ini pemyakan mahami masalah merancang model matematika, menyele isi model mahami masalah merancang model matematika, menyele isi model mahami masalah merancang model matematika, menyele isi model mahami masalah sakun sakun dapa diperoteh, (4) mengamunikasika sakun dapa dapa sakun dapa menghapat kegunaan matu mitika dalam kehidupan yaitu memilika sikap menghapat kegunaan matu mitika dalam kehidupan yaitu memilika sikap menghapat kegunaan matu mitika dalam mempelakan matematika sena sikap menghapat kegunaan dalam mempelakan matematika sena sikap menghapat kegunaan dalam pemecahar masalah.

and disease and international kentidak iberbandan turus, dengan has majara majara majara sasar imperinatika tidak iberbandan turus, dengan has majara majara majara sasar sasar sasar sasar sasar yang jada menunjukkan hash belajar sasar pada bidah studi matematika harrang menggembirakan. Pemerintah, khususnya pendidikan Nasional telah sasunya untuk meniak san kuan saparateria, dendidikan Nasional telah sasunya untuk meniak san kuan saparateria, dendidikan salah satunya pendidikan matematika, baik melaju penjataran na majara majarat penjataran pengataran na majarat penjataran matematika. Namun teranan pestasi belajar matematika siswa majarata pelajaran matematika. Namun teranan pestasi belajar matematika siswa majarata pelajaran matematika. Namun teranan pestasi belajar matematika siswa majarata pelajaran matematika. Namun teranan TIMSS (Trend in International Mathematics and Science Study), Survei Internasional tentang majarata pada tahan sains siswa, yang diterbitkan oleh Kementrian

Maracter Q UNIVERSITY

n penguasaan siswa Indonesia berada di

Fakta diatas di bidang stud matematika ng marendah perkai Nabel Paka di ata yaka tiga elemen penting marendah sa Sater India E Sater di ata yaka tiga elemen keta mpilan dipengangan masalah

Dan dan dan 3 elemen of atas salah satu aspek yang delankan dan demberah matematika adalah merupakan suatu hal yang sada bentin masatah merupakan suatu hal yang sada bentin kecah dan prose pembelajaran matipun penyelesi atawa siswa din dankan hang roleh pengalaman menggunakan pengetahuan dan keterampun unng sada dimiliki untuk pindapkan pada pengetahuan dasatah yang dianggan makan din diniki untuk pindapkan pada pengetahuan dasatah yang dianggan makan

Pentingnya kemampuan pemerahan masalah ini juga dikemukak peleh (2005/133) yang menyarakan bahwa:

mecahan masalah merupakan suau hal yang esensi matau imbelajakan matematika di sekorah, disebebkan anjara lain: (1) Siswa menjadi trampil menyeleka mutamasi yang relevan, kemudik menganalisanya dan kemudikan meneleh hasilnya; (2) Kepuasan intelektua ak Pelimbul dari dalam, yang merupakan masalah instripted (3) Perisi intelektual siswa meningkat; (4) Siswa belajar bagainiana melajukan penemuan dalam menengan melajukan penemuan dalam menengan melajukan penemuan dalam menengan menengan menengan menengan melajukan menengan melajukan menengan menen

Por an demikian, a tar waar a tahin ta isanah harus di arkan untuk matematik to sependapat perhahan khusus, menginesi penalah innya dalam mengembangkan poten sa lebihat saya di isas mencari penyelesaian dari pemecahan masalah matematika para siswa harus memanfaatkan pengetahuannya.



(memahami masalah), yaitu mampu membuat apa (data) yang diketahui, apa yang tidak diketahui (ditanyakan), apakah informasi cukup, kondisi (syarat) apa yang harus dipenuhi, dan menyatakan kembali masalah asli dalam bentuk yang lebih

operasional (dapat dia catan). 2) Devising a plan a caranakan penyelesaian) yaitu dengan na poba menari atauna lalam a tasalah yang atnah diselesaikan yang ma mis kemataka man masalah penyelesaian a dia sahkan akaranakan penyelesaian a dia sahkan akaranakan penyelesaian a dia sahkan pensedua nga kematakan pensedua nga pantu menjata a pasadua nga telah dia dia tatuk mendapatkan penseduaran, dan 4) Looking wack (menakan akaranakan penseduaran penseduaran kan akaranakan pasilawa da dalah dan akaranakan penseduaran yang lain, melihat akarana pasilawa da dalah dan sekilasadan pemeriksa apakah nasil atau cara ini dapat digunaran mulakan akaranakan laingan digunaran mulakan akaranakan penseduaran yang lain, melihat akaranakan pasilawa da dalah dan penseduaran yang lain, melihat akaranakan pasilawa da dalah dan penseduaran yang lain, melihat akarana dapat digunaran mulakan akaranakan penseduaran yang lain, melihat akaranakan pasilawa da dalah dan pasilawa da dalah dan penseduaran yang lain, melihat akarana pasilawa da dalah dan penseduaran yang lain, melihat akaranakan pasilawa da dalah dan penseduaran yang lain, melihat akaranakan pasilawa da dalah dan penseduaran yang lain, melihat akaranakan pasilawa da dalah dan penseduaran yang lain, melihat akaranakan pasilawa da dalah penseduaran yang lain, melihat akaranakan penseduaran yang lain, melah penseduaran yang lain, melihat akaranakan penseduaran yang lain, melah penseduaran yan

Menunu Minana (2012) salama ini penibelajaran matematika kuana kuana ini menyentih kepada substansi pemecahan masalah Siswa ce kung menungankan konsep matematika selangga kemampikan sisten dalam menantikan masalah sangai kurang Permasalahan ini juga diungkan melalah Sanca (2009) 176.

Dalam proses pemberanaan sinak kurang didekong unit pemberangkan kemampuan berpikti. Proses pemberangkan kenampuan berpikti. Proses pemberangkan kepada kemampuan anak untuk menghana intrommulan pagai karena itu oleh dipaksa untuk mengingan kemambungan pagai pemberangkan pemberangkan dipaksa untuk mengingan kemambungan pagai bindupan selah hari

UNIVERSITY (LE) MINING

matematika merupakan pelajaran yang menakutkan dan membosankan. Kesulitan belajar matematika karena siswa kurang menguasi konsep, prinsip, atau

alogaritma walaupun, an berusaha mempelajaring anga mengalami kesulitan mengabstraksia menggeneralisisi. Ini lakas diakadi dan angingat konseptkonsepta mengangan kesulitan dalam memeratan pada na hali sa matika itu sulitan sasa angan pada matika itu sulitan sasa angan sasa cerita. Dalam kesempatan lain, At ang 2012-40 anga mengeratan bahwa dalam mengapa suru selalu menuntut sisua untuk berna dan memberikan pelajaran tentang bagaimana siswa untuk sasa untuk mengan memberikan mengalaran mengalah masalah seran jaran mengahan mengalah masalah seran jaran mengahan mengelesaikan masalah seran jaran mengelesaikan mengelesai

Untuk itu maka kemampuan mentecahkan masalah perlu menjadi fakus perhatian dalam pembahataan matematika Menurp Amir (2015). "Pelusahan masalah (problem solving) dapat mengembangkan kemampuan siswa sajaik basalah kritis dan mengembangkan kemampuan mereka untuk mengembangkan delah mengetahuan yang baru s

Aukanah Kwala Begumit peneliti pemberikan tes kepada siswa kelas VIII-C yang kalini da Bejamit peneliti pemberikan tes kepada siswa kelas VIII-C yang kalini da Bejamagsiswa berupa tes kemampuan pemecahan ma Bejambaga solah ing penyelesyalang menggunakan konsep meta ang a sebagai bejamba

sedangkan karga sa salah da karan kan pulpen karan kan 11.000. Berapakan harga masa sasing barang

Berikut adalah hasil pengenjaan beberapa kesalahan menyelesaiakan soal





Dar er observast yang dilakukan peneliti di Sara danah Kwala Begumit kemampuan a mahan masilak mateuran siswa khususnya materi sistem persamaan linier dua variabel masih tergolong rendah yaitu 54% (16 siswa) sura masilah dengan menuliskan yang diketahui dan ditanya pada sura masilah dengan menuliskan yang diketahui dan ditanya pada

Maracter Building

soal dengan benar.

Berdasarkan jawaban siswa yang tertera pada gambar di atas diperolehan bahwa siswa belum memahami masalah, hal itu terlihat dari siswa yang tidak

sis chan aktif dalam proses pembelajaran yang sektif, menitus sis chan aktif dalam proses pembelajaran, lebih mudah merusuan dalam proses pembelajaran, lebih mudah merusuan dalam pembelajaran yang sulit jika mereka sama pendicinsika pasulah dalam kelajaran yang selajaran yang

Tujuar pokes, shiar kooperatif adalah men semalkan belajar siswa untuk peningkatan presessa a adalah mengenahaman baik secara individu maupun secara kelompok. Karena siswa bekerja dalam suatu team, maka dalah sebadirinya dapat memperbaiki hubungan di antara para siswa dari berba dara belakang etnis dan kemampuan mengembangkan betera dalah dalah preses kelompok di pengenahan masalah.

UNIVERSITY Masalah Pembelajaran kooper

kelompok untuk menuntaskan materi masalah dalam belaiar.

and kondisi diatas, umuk tangangsipasikan masalah i sebut seorah gun memilih model nemberahan yang tepat sehingga dapat punikatan kanka kemangan pengangan masalah matematika siswa patan pengangan sebugai dapat punikatan kerang keaktiran siswa tatipu senggruhi pengangan mengkat Dengan mengeunakan siswa tatipu senggruhi pengangan mengkat Dengan mengeunakan salah satu melelambelajan pengangan sebugai haran sebugai pengangan mengeunakan masalah matematikan sahi pengangan sebugai satu pengangan pengangan sebugai pengangan pengangan pengangan sebugai satu John tapikins. Pembelajanan keloparan tipe STAD merupakan salah satu tipe dapi model pembelajanan keloparan tipe STAD merupakan salah satu tipe dapi model pembelajanan keloparan tipe STAD bendalah siswa satu memilikan pengangan pengangan pengangan pengangan sebugai dangan menggunyakan sebugai menggunyakan sebugai menggunyakan sebugai sebugai menggunyakan sebugai sebugai menggunyakan sebugai pengangan pengangan sebugai pengangan sebugai sebugai menggunyakan sebugai menggunyakan sebugai pengangan sebugai sebuga

THE Building UNIVERSITY

menekankan guru sebagai pusat informasi serta peserta didik sebagai penerima informasi. Selanjutnya Trianto (2009:43) mengungkapkan bahwa sintaks pembelajaran langsung terdiri dari fase-fase sebagai berikut: 1) klarifikasi tujuan

dan pemantapan di antiran 2) mendemon dan pengetahuan atau keterampilan membelan membelan Spesiki Keterampilan dan pengetahuan dan membelan keterampilan dan selatah s

Denga pola seperti ini mengakibatkan tahap-tahap atau papata lam temberah diangsung berlawanan dangan model pembelajarah kooperatif dan STA diakatakan bahwa pengajaran langsung adalah satu dan yang mana dalah satu dan penjelasan guru digak meta dengan dalah dan dan balik siswa tuntuk membantan mereka mendarankan pengeta di dan sampilan nyata sang albutuhkan untuk pembelajaran terih tauh.

Ben asarkan Bun belakang yang relah dipabatkan sebelamnya and wakem douan pembelajaran masarkan melakan melakukan pembelajaran masar juduk pembelajaran kerampuan Pemecahan Masarah Matematika Si se Pana Diakatkan Dengan Pembelajaran Kobperatif Tipe STAD Dan Pembelajaran Konvensional Kelas VIII SMP Amanah Kwala Begumit T.A. 2017/2018

1.27 L. Identifikasi Masulah

dasarkan angan da aliman da angan angan diperoleh identifikas ang lah sebagai berkulan

Keman jara – pemecahan masalah – matika siswa dalan pembelajaran matematika masar rendah.

www.menganggap matematika adalah pelajaran yang sulit.



13 Ratasan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, terdapat banyak masalah yang teridenfikasi. Untuk menghindari pembahasan yang terlalu luas, maka

permasalahan dalam permatah ini hanya diriokuskanan perbedaan kemampuan pemecahan propinsi mateu oka Maranga diriokuskanan di perbedaan kemampuan koopera di STA paga di pelakusan di permatah pembelajaran sisto persasa dalam di permatahan di pembelajaran di permatahan di permatahan di permatahan di permatahan di permatahan di pembelajaran di permatahan di pembelajaran di permatahan di pembelajaran di pem

1.4. Masalah

erdasarkam relegifikasi dan batasan masyan certas mak denjadi

Apakah kenjampuan pemerahan masalah isiswa yang disimbah melalui pembelajaran kooperatif ape 85 AD lebih ting kari pembelajaran konvensional di kelas VIII. SMP Amanah ala

Bagaimana proses jawabail siswa dalam menyelesaikan siat - melalui pembelajaran kooperatil ji pe STAD dan pembelajaran konvensionali

23

Trib Penelitian

Untuk makan masalah diatas, maka tuji senelliti ini adalah Untuk makan dengar kan dengar pemberah kooperatif (spe STAD da melajaran konvensiona di kelas VIII SNIP Ammah Kwala Begumit



1.6. Manfaat Pench

Penelity init dibles of N Edisopat in verkan manfast

- un menjalankan buas bengajaran sebagai da penjalankan buas bengajaran sebagai da penjalankan buas bengajaran sebagai da penjalan da penjal
- Bagi siswa melalui model pembelajaran kooperatif STA.
 memberua kiswa lebih aktif dalam memecahkar dasilah
 - Bagi gurun dapat a reinperlus pengelahuan mengena medel pembelajaran keoperarif tiperSTAD dalam membanar sis a buna meningkatkan kemampulan pemecahan masarah
 - 4. Jagu sekolah sebagai dahan perumbangan dalam pengrahangan dan penyempurnaan program pengararan matematika di sesel ingga. Sebagai pembaca, sebagai bahan informasi untuk melakukai penelitian sejenis

1.7. Definisi Opadisi pal.

uk me da kesali pelan ke memaha konteks permasalah melitian, mase pala an penjelasan menanstilah-istilah yang digunakan dara sesalitian ini sebagai berikut

THE Building

adalah salah satu tipe dari model pembelajaran kooperatif dengan menggunakan kelompok-kelompok kecil dengan jumlah anggota tiap kelompok 4-5 orang siswa secara heterogen. Pada-pro-pembelajaramya, belajar apperatif tipe STAD terdiri

AS NEG

- ka Mengorganisasikan siswa dalam kelompok-ke o molebelaja.
- n. Membimbing ke<mark>lompek bekerj</mark>a dan belajar
- e. Mengevaluasi
- f. Memberikan penghargaan

Pembelajaran konvensional adalah model nembelajaran bir i ang tahapamya nadalah guru menjelaskan imateri pelajaran menbil menuliskam ya di papan tulis, siswa mendengarkan panjelas diru kemudian mencatat materi yang dituliskan di papan tulis, sela diru ya antu memberikan conten soal, dan siswa mengerjakan pan-soal latihan yang diakmir dengah guru memberikan pekerjaan pan-me

NIMED

