

# PENGGUNAAN METODE BERMAIN PERAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPS PADA MASALAH – MASALAH SOSIAL SISWA KELAS IV SDN ANTIROGO 04 JEMBER TAHUN PELAJARAN 2011-2012

e-TA

(Elektronik Tugas Akhir)

Oleh:

ACHMAD FAJAR RI NIM 100210274005

PROGRAM PENDIDIKAN JARAK JAUH ( PJJ-ICT )
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JEMBER
2012



# PENGGUNAAN METODE BERMAIN PERAN UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR IPS PADA MASALAH – MASALAH SOSIAL SISWA KELAS IV SDN ANTIROGO 04 JEMBER TAHUN PELAJARAN 2011-2012

#### e-TA

(Elektronik Tugas Akhir)

Diajukan sebagai syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Program Pendidkan Jarak Jauh (PJJ-ICT) Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember

Oleh:

ACHMAD FAJAR RI NIM 100210274005

PROGRAM PENDIDIKAN JARAK JAUH ( PJJ-ICT )
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS JEMBER
2012

#### LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Achmad Fajar RI

NIM/Angkatan : 100210274005 / 2010

Program Studi : PJJ S-1 PGSD

Judul e-TA : Penggunaan Metode Bermain Peran Untuk Meningkatkan Hasil

Belajar IPS Pada Masalah - Masalah Sosial Siswa Kelas IV

SDN Antirogo 04 Jember Tahun Pelajaran 2011-2012

Menyatakan bahwa elektronik tugas akhir (e-TA) ini merupakan hasil pekerjaan sendiri dan sepanjang pengetahuan saya tidak berisi materi yang pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain atau dipergunakan sebagai persyaratan untuk menyelesaikan studi diperguruan tinggi lain.

Jember, 7 Juni 2012

Achmad Fajar RI

# LEMBAR PENGESAHAN

e-TA berjudul "Penggunaan Metode Bermain Peran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Pada Masalah – Masalah Sosial Siswa Kelas IV SDN Antirogo 04 Jember Tahun Pelajaran 2011-2012 telah diuji dan disahkan pada :

Hari, tanggal : 7 Juni 2012

Tempat : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyetujui:

Pembimbing/Penguji

<u>Drs. Bambang Suyadi, M.Si</u> NIP.19530605 198403 1 003

Mengetahui:

Dekan

<u>Drs. H. Imam Muchtar, S.H, M.Hum</u> NIP. 19540712 198003 1 005

#### **KATA PENGANTAR**

Segala puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan YME karena atas limpahan rahmat serta hidayaNya sehingga, penulisan laporan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) dengan format elektronik yang merupakan tugas akhir sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan dalam Program PJJ S-1 PGSD ICT ini dapat terselesaikan dengan lancar. Semua ini berkat bimbingan dari berbagai pihak yang rela hati meluangkan waktu dan tenaganya untuk memberikan saran dan nasehat kepada penulis demi terlaksananya tugas-tugas dan guna meningkatkan profesional guru pada kegiatan ini.

Keberhasilan penulisan laporan ini tentu tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan inikami menyampaikan terima kasih yang sebesarbesarnya kepada yang terhormat ::

- 1. Universitas Jember Fakultas Ilmu Keguruan dan Pendidikan selaku penyelenggara dan memfasilitasi adanya program PJJ S1 ICT PGSD yang telah memberikan bimbingan dan arahan tentang penulisan PTK
- 2. Dosen Pembimbing pada mata kuliah ini
- 3. Kepala Sekolah SD Negeri Antirogo 04 kec. Sumbersari Kab. Jember
- 4. Keluargaku tercinta dan semua pihak yang telah memberikan dorongan semangat dalam menelesaikan laporan ini

Akhirnya semoga amal baik yang telah Bapak/Ibu berikan kepada kami mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT Amien.

Harapan kami, semoga penulisan laporan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) ini dapat memberikan inspirasi dan pemikiran positif bagi pembaca, serta kami menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna penyempurnaan laporan ini

Jember, 7 Juni 2012

#### **ABSTRAK**

Achmad Fajar, 2012. Penggunaan Metode Bermain Peran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Pada Masalah – Masalah Sosial Siswa Kelas IV SDN Antirogo 04 Jember Tahun Pelajaran 2011-2012. Tugas Akhir, Program PJJ S-1 PGSD FKIP Universitas Jember. Pembimbing: Drs. Bambang Suyadi, M.Si.

Tujuan dari penelitian ini adalah: (1) Meningkatkan hasil belajar IPS pada masalah-masalah sosial dengan metode bermain peran bagi siswa kelas IV SDN Antirogo 04 Kecamatan Jember. (2) Peningkatan aktivitas belajar IPS pada masalah-masalah sosial dengan metode bermain peran pada siswa kelas IV SDN Antirogo 04 Jember.

Penelitian ini dilaksanakan di SDN Antirogo 04 kelas IV yang terdiri dari 32 siswa, laki-laki 19 siswa dan perempuan 13 siswa. penelitian ini termasuk jenis penelitian *Action Research* (penelitian tindakan). Desain atau rancangan penelitian berupa perbaikan proses dalam pembelajaran IPS Pada konteks ini yang harus diperhatikan adalah input, proses, dan output. Jika dalam proses pembelajaran IPS terjadi ketidak sesuaian dengan tujuan pendidikan atau kurikulum, maka proses tersebut harus segera diperbaiki guna keberhasilan penguasaan konsep. Pengambilan data dimulai dilakukan pada tanggal 08 s/d 12 Maret 2012 dan siklus II tanggal 08 s/d 12 April 2012dengan subjek penelitian siswa kelas IV SDN Antirogo 04 kecamatan sumbersari kabupaten Jember. Berdasarkan data yang telah diperoleh dari hasil observasi diketahui bahwa persentase aktivitas siswa selama pembelajaran IPS dengan metode bermain peran adalah : dapat meningkatkan hasil belajar siswa dimana pada pra siklus nilai rata-rata siswa hanya 5,93 menjadi 71,5 pada akhir siklus2 dan prosentase ketuntasan belajar siswa dari 59,3% menjadi 96,8% sampai akhir siklus 2.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah pembelajaran dengan penggunaan metode bermain peran dapat meningkatkan hasil belajar siswa terhadap masalah-masalah sosial yang ada di lingkungan tempat tinggalnya dan sekitarnya.

# **DAFTAR ISI**

Halaman
HALAMAN JUDULi
LEMBAR PERNYATAANii
LEMBAR PENGESAHANiii
KATA PENGANTARiv
ABSTRAKv
DAFTAR ISIvi
BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang1
1.2 Rumusan Masalah
1.3 Tujuan Penelitian
1.4 Manfaat Penelitian
BAB II KAJIAN PUSTAKA
2.1.Metode Bermain Peran 4
2.2.Hasil Belajar
2.3.Kerangka Berfikir5
2.4.Hipotesis 9
BAB III METODE PENELITIAN
3.1.Lokasi Dan Tempat Penelitian
3.2.Subjek Dan Waktu Penelitian
3.3.Desain Penelitian Metode Bermain Peran
3.4.Teknik Pengumpulan Data11
3.5. Langkah-Langkah Penelitian
3.6.Teknik Analisis Data16
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian Per Siklus
4.1.1. Hasil Penelitian Siklus 1
4.1.2. Hasil Penelitian Siklus 2

D 4 D	NAMES IN THE PARTY OF THE PARTY	
BAB	V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
5.1.	Kesimpulan	40
5.2.	Rekomendasi	42
DAF	TAR PUSTAKA	
LAM	PIRAN-LAMPIRAN	

#### BAB I. PENDAHULUAN

# 1.1 Latar Belakang Masalah

Konsep Dasar IPS merupakan perpaduan dari sejumlah mata pelajaran sejarah, giografi, ekonomi, sosiologi. Adapun perpaduan ini disebabkan mata pelajaran tersebut mempunyai kajian yang sama yaitu manusia. Setiap usaha pendidikan senantiasa memiliki tujuan tertentu yang hendak di capai. Pembelajaran IPS mengajarkan siswa agar dapat memiliki sikap peka dan tanggap untuk bertindak secara rasional dan bertanggung jawab dalam memecahkan masalah-masalah sosial yang dihadapinya. Berkaitan dengan konsep-konsep dasar IPS tersebut di atas maka tujuan pendidikan IPS didalam kurikulum 2004 untuk tingkat SD adalah:

- a. mengajarkan konsep-konsep dasar sosiologi, giografi, ekonomi, sejarah dan kewarganegaraan, pedagogis, dan fisikologis.
- b. mengembangkan kemampuan berfikir kritis dan kreatif, memecahkan masalah dan keterampilan sosial.
- c. membangun komitmen dan kesadaran terhadap nilai-nilai sosial dan kemanusiaan.
- d. meningkatkan kemampuan bekerjasama dan berkompetisi dalam masyarakat yang majemuk baik secara nasional maupun global.

Hasil pembelajaran siswa pada mata pelajaran IPS pokok bahasan masalah-masalah social masih tergolong rendah, Hal itu dapat diketahui dari ratarata nilai harian siswa belum mencapai kriteria ketuntasan minimal 60 dan ketuntasan klasikal 80% yang di tetapkan. Terbukti dari jumlah 32 siswa yang mencapai nilai ketuntasan minimal hanya sebanyak 59,3%. Sedangkan sisanya sebanyak 40,7% masih belum mencapai ketuntasan. Pernyataan tersebut dapat memberikan bukti sementara bahwa pemahaman siswa terhadap mata pelajaran IPS tersebut relatif masih rendah.

Penyebab dari rendahnya perolehan hasil belajar siswa diatas, guru sebagai peneliti malakukan pengamatan pada saat proses pembelajaran berlangsung. Dari pengamatan awal, ternyata metode yang digunakan dalam kegiatan mengajar kurang tepat yaitu;

- 1. guru dalam menyampaikan pembelajaran di sekolah lebih sering menggunakan metode ceramah dan penugasan.
- 2. Guru kurang memperhatikan kompetensi serta karakteristik perkembangan belajar siswa.

Hal tersebut diatas menimbulkan kesulitan tersendiri dalam proses belajar mengajar baik itu dialami oleh guru yang menyampaikan materi atau siswa sebagai subjek penerima materi pelajaran. Selama ini guru masih beranggapan bahwa pembelajaran IPS hanya bersifat hafalan, sehingga hanya cukup dengan membaca, menulis, menerangkan, dan penugasan.

Mengacu pada kondisi diatas, peneliti merasa perlu adanya tindakan perbaikan melalui metode bermain peran, karena bermain peran dapat digunakan sebagai sarana untuk menggali kepekaan perasaan siswa, dan mengembangkan keterampilan siswa dalam memecahkan masalah sosial, membantu siswa dalam menemukan jati dirinya dalam lingkungan sekolah, keluarga, dan lingkungan masyarakat. Diharapkan dengan bermain peran siswa dapat menyadari adanya peran yang berbeda dengan dirinya yaitu perilaku orang lain.

Berdasarkan uraian di atas, maka penelitian ini diberi judul, "Penggunaan Metode Bermain Peran untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPS Pada Masalah – Masalah Sosial Siswa Kelas IV SDN Antirogo 04 Kabupaten Jember Tahun Ajaran 2011/2012".

#### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas maka rumusan masalah pada penelitian ini adalah:

"Bagaimanakah penggunaan metode bermain peran dapat meningkatkan Hasil Belajar IPS Pada Masalah – Masalah Sosial Siswa Kelas IV SDN Antirogo 04 Kabupaten Jember Tahun Ajaran 2011/2012?"

#### 1.3 Tujuan Penelitian

Bertitik tolak dari fokus penelitian di atas, tujuan penelitian ini adalah Meningkatkan Hasil Belajar Belajar IPS Pada Masalah – Masalah Sosial Siswa Kelas IV SDN Antirogo 04 Kabupaten Jember Tahun Pelajaran 2011/2012. Penelitian ini bertujuan :

"Meningkatkan hasil belajar IPS pada masalah-masalah sosial dengan menggunakan metode bermain peran bagi siswa kelas IV SDN Antirogo 04 Kabupaten Jember."

# 1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat kita peroleh dari penelitian ini adalah:

- a. Bagi Siswa; dapat membantu meningkatkan hasil belajar.
- b. Bagi Guru atau calon Guru; memberikan alternatif pembelajaran untuk perbaikan proses belajar mengajar sehingga hasil belajar siswa semakin meningkat, khususnya dalam pembelajaran IPS, dan dapat mengembangkan keprofesionalan.
- c. Bagi Sekolah; Sebagai kebijakan dalam upaya meningkatkan kualitas pembelajaran disekolah.

#### BAB II. KAJIAN PUSTAKA

#### 2.1 Metode Bermain Peran

Bermain peran adalah pembelajaran yang bertujuan untuk membantu siswa dalam menemukan jati dirinya dalam lingkungan sekolah, keluarga, dan lingkungan masyarakat, dalam memecahkan masalahnya dengan bantuan kelompok. Diharapkan dengan bermain peran siswa dapat menyadari adanya peran yang berbeda dengan dirinya yaitu perilaku orang lain. Ruminiati (2008:5.5).

Udin Saripudin (1996:91) mengemukakan bermain peran (*role playing*) adalah memainkan satu peran tertentu sehingga yang bermain tersebut harus mampu berbuat, berbicara dan bertindak seperti peran yang dimainkannya.

Dawson (1962 dalam Moedjiono dan Dimyati 1992:80) mengemukakan bahwa bermain peran merupakan suatu istilah umum berhubungan dengan menyusun dan mengoperasikan suatu model yang mereplikasi proses perilaku.

# 2.2 Hasil Belajar

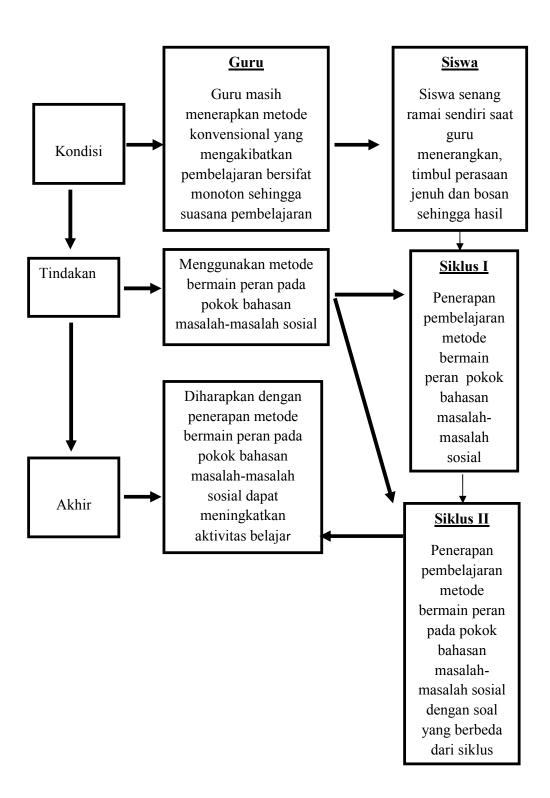
Berikut ini merupakan penjelasan (Sukardi, 2004:212), tentang definisi hasil belajar. Definisi hasil belajar tersebut, antara lain:

- a. Menurut Purwanto (2006:86) hasil belajar adalah proses perubahan atau perbaikan dari fungsi-fungsi psikis yang menjadi syarat untuk mendasari perbaikan tingkah laku dan kecakapan-kecakapan, seperti perubahan pengetahuan dalam proses belajar.
- b. Menurut Sudjana (2004:22) hasil belajar adalah kemampuan yang dimiliki siswa setelah ia menerima pengalaman belajar.
- c. Menurut Gagne (2003:17) hasil belajar merupakan perubahan yang terjadi pada kemampuan manusia yang diperoleh setelah belajar secara terus-menerus bukan hanya disebabkan oleh proses pertumbuhan juga.
- d. Menurut Amanda (2008:20) hasil belajar siswa pada hakekatnya adalah perubahan tingkah laku yang mencakup bidang kognitif, afektif dan psikomotorik

# 2.3 Kerangka Berpikir

Kerangka berpikir penelitian ini menggambarkan bahwa kondisi awal guru masih menerapkan metode konvensional yang mengakibatkan pembelajaran bersifat monoton sehingga suasana pembelajaran terasa membosankan. Siswa cenderung ramai sendiri saat guru menerangkan dan timbul perasaan jenuh dan bosan. Sehingga hasil belajar siswa tidak tercapai secara maksimal. Guna mengatasi keadaan tersebut, maka diperlukan suatu tindakan. Tindakan yang akan penelitian lakukan adalah menggunakan metode bermain peran pada pokok bahasan masalah-masalah sosial yang dilaksanakan dalam dua siklus.

Pada siklus I guru menerapkan langkah – langkah pembelajaran metode bermain pada pokok bahasan maasalah-masalah sosial dengan soal yang disesuaikan. Pada siklus II guru menerapkan pembelajaran metode bermain peran pada pokok bahasan masalah-masalah sosial dengan soal yang berbeda dari siklus sebelumnya. Dengan menerapkan pembelajaran metode bermain peran pada pokok bahasan masalah-masalah sosial, diharapkan dapat meningkatkan hasil belajar. Kerangka penelitian ini bila dibentuk berupa bagan maka akan tampak sebagai berikut.



Siswa mampu mempergunakan suatu pemecahan yang cocok dengan kriteria yang sesuai. Hasil belajar adalah hasil yang dicapai siswa dalam pembelajaran IPS yang dapat diketahui dari hasil test atau dapat pula diartikulasikan bahwa Hasil belajar adalah kemampuan yang dimiliki siswa setelah ia menerima pengalaman belajar (Sudjana, 1990:137). Hasil belajar atau prestasi akademik biasanya diukur dengan nilai sehari-hari dan hasil tes belajar.

Hasil belajar juga prestasi belajar dapat diartikan sebagai suatu nilai yang menunjukkan hasil yang dicapai dalam proses pembelajaran, perubahan hasil belajar adalah terjadi perubahan yang diketahui dalam prestasi belajar yang dihasilkan oleh siswa terhadap pertanyaan atau soal atau tugas-tugas yang diberikan oleh guru. Sumartono (1991:104) juga berpendapat bahwa, prestasi belajar adalah suatu nilai yang menunjukkan hasil belajar yang dicapai sesuai dengan kemampuan siswa dalam mengerjakan sesuatu pada saat tertentu.

Prestasi belajar merupakan hasil dari perubahan individu sendiri yang belajar. Sebab pada dasarnya prestasi merupakan hasil belajar siswa yang dicapai dari kegiatan belajar mata pelajaran IPS di sekolah. Dalam kegiatan sudah barang tentu akan ada faktor penghambat atau penunjang, maka seberapa jauh faktorfaktor tersebut saling mempengaruhi tergantung dari jenis kegiatan yang dilakukan.

Secara garis besar faktor-faktor tersebut dibedakan menjadi 2 (dua). Faktor dari dalam diri siswa meliputi faktor fisiologis dan faktor psikologis. Faktor fisiologis adalah faktor yang berhubungan dengan jasmaniah siswa, sedangkan faktor psikologis adalah faktor yang berhubungan dengan rohaniah siswa.

Penilaian keberhasilan dan ketuntasan hasil belajar adalah penguasaan penuh dari peserta didik terhadap paham yang telah diajarkan. Untuk mengetahui sampai sejauh mana proses belajar mengajar mencapai ketuntasan hasil belajar maka perlu dilakukan tes hasil belajar (Arikunto : 1989:27). Mempelajari IPS berarti belajar mempelajari olah fikir, perilaku, psikologi, budaya ekonomi dan juga pembentukan sikap dan loyalitas kerjasama di kehidupan sosial bermasyarakat baik yang tersirat dalam kehidupan sehari-hari maupun yang tersurat dalam sebuah kalimat pembahasan pelajaran di sekolah, dan penerapan mampu memberikan kontribusi pengetahuan bagi diri dan sesamanya, serta

menyerap pesan intelektual yang ada dalam mata pelajaran IPS yang diberikan oleh guru.

Hasil belajar sering dilihat dan diteliti hanya pada akhir pembelajaran, namun dalam upaya mencari hasil yang lebih teliti dan maksimal pengumpulan data hasil belajar dilakukan di berbagai kegiatan, seperti tes atau ulangan harian juga termasuk pada kegiatan *post test* setelah selesainya kegiatan pembelajaran.

Menurut Slameto (1995:54-71), faktor-faktor yang mempengaruhi hasil belajar mengajar yaitu.

- a. Faktor intern adalah faktor yang berasal dari dalam diri sendiri yang meliputi:
  - 1) faktor jasmani, seperti kesehatan dan cacat tubuh;
  - 2) faktor psikologi, seperti intelegensi, minat, bakat, kesiapan, kematangan;
  - 3) faktor kelelahan, seperti kelelahan jasmani dan kelelahan rohani.
- b. Faktor ekstern adalah faktor yang berasal dari luar individu, yang meliputi:
  - faktor keluarga, meliputi cara orang tua mendidik, relasi antar anggota keluarga, suasana rumah, keadaan ekonomi keluarga, pengertian orang tua, dan latar balakang kebudayaan;
  - faktor sekolah, salah satunya adalah metode mengajar. Metode mengajar yang kurang baik menyebakan hasil belajar yang dicapai siswa kurang baik pula, untuk itu diperlukan suatu kemampuan guru untuk memilih metode mengajar yang sesuai;
  - faktor masyarakat, meliputi kegiatan siswa dalam masyarakat, teman bergaul, dan bentuk kehidupan masyarakat.

Berdasarkan pendapat tentang faktor-faktor yang mempengaruhi belajar dapat disimpulkan bahwa semua masalah yang dihadapi siswa dalam belajar dapat diatasi oleh siswa itu sendiri namun juga harus mendapatkan dukungan dari lingkungan yang ada di sekitar siswa termasuk orangtua, sekolah dan masyarakat.

#### 2.4 Hipotesis Tindakan

Berdasarkan uraian di atas maka hipotesis tindakan yang didapat peneliti adalah sebagai berikut :

Jika guru menerapkan pembelajaran metode bermain peran pada siswa kelas IV mata pelajaran IPS materi pokok masalah-masalah sosial di SD Negeri Antirogo 04 Jember tahun Pelajaran 2011/2012, maka aktivitas siswa akan meningkat.

#### BAB III. METODE PENELITIAN

Metode penelitian adalah suatu cara untuk memahami suatu objek dengan menggunakan metodebermain peran yang sesuai untuk menemukan, mengembangkan dan mengkaji kebenarannya. Bab ini akan membahas tentang tempat dan subyek penelitian, desain penelitian, metode pengumpulan data dan metode analisis data, yang akan diuraikan di bawah ini.

# 3.1 Lokasi / Tempat Penelitian

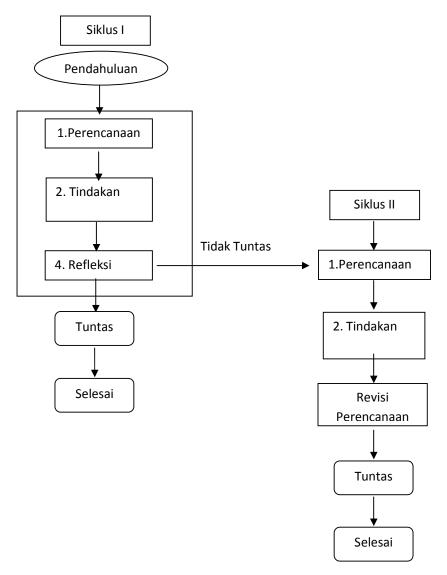
Pengambilan lokasi penelitian atau tempat penelitian peneliti memilih lokasi dengan menentukan sendiri dan ditetapkan di kelas IV Sekolah Negeri Antirogo 04 Kecamatan Sumbersari Jember pada tahun ajaran 2011/2012 dengan alasan selain transportasi dekat dengan domisili juga merupakan sekolah tempat peneliti mengajar disana, sehingga dalam proses pengambilan data, pelaksanaan observasi awal dapat berjalan maksimal dan terencana dengan baik.

# 3.2 Subjek Dan Waktu Penelitian

Mengacu pada jenis penggunaan metode ini, penelitian tersebut diarahkan dan diperuntukkan khusus untuk siswa kelas IV SDN Antirogo 04 yang berjumlah 32 siswa, laki-laki 19 siswa dan perempuan 13 siswa. Penelitian akan dilaksanakan pada Maret s/d April 2012.

#### 3.3 Desain Penelitian Metode Bermain Peran

Berdasarkan tujuan penelitian yang akan dilakukan, penelitian ini termasuk jenis penelitian *Action Research* (penelitian tindakan). Desain atau rancangan penelitian berupa perbaikan proses dalam pembelajaran IPS Pada konteks ini yang harus diperhatikan adalah input, proses, dan output. Jika dalam proses pembelajaran IPS terjadi ketidak sesuaian dengan tujuan pendidikan atau kurikulum, maka proses tersebut harus segera diperbaiki guna keberhasilan penguasaan konsep.



Skema 3.1 Desain PTK Hasil Adaptasi Model Hopkins. *Sumber:* Supeno (dalam Arikunto 2008:105).

# 3.4 Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini data sebagai sumber informasi dikumpulkan dalam beberapa instrument pengumpulan data dan metode pengumpulannya, metode yang di gunakan adalah metode observasi dan metode test. Metode tersebut dapat di jelaskan sebagai berikut:

#### 3.4.1 Metode Observasi

Observasi di lakukan untuk meneliti objek tertentu yang dirumuskan terlebih dahulu guna mendapatkan informasi yang dibutuhkan. Dalam penelitian ini observasi di gunakan untuk meneliti interaksi antara siswa dengan siswa, siswa dengan guru, dan guru dengan siswa serta informasi lain yang berguna untuk penelitian. Observasi berguna untuk memberikan informasi terhadap pembelajaran yang berlangsung dimana metode test tidak dapat mencakup keseluruhan aspek dalam pembelajaran.

#### 3 4 2 Metode Test

Metode test di gunakan untuk mengukur peningkatan aktivitas belajar siswa setelah melakukan kegiatan pembelajaran IPS pada materi masalah-masalah sosial. Adapun macam-macam test yang akan di berikan antara lain:

## a. Test Esai atau uraian

Uraian merupakan salah satu jenis test yang mengukur tingkat ketercapaian kognitif siswa dalam proses pembelajaran. Dalam test ini siswa di tuntut mengorganisir gagasan-gagasan menjadi sebuah konsep pemikiran yang jelas, meskipun cakupan materi pelajaran yang terbatas, waktu pemeriksaan jawaban yang sama, pensekorannya cenderung subjektif dan umumnya kurang handal dalam pengukuran akan tetapi test Esai tetap di perlukan guna mendukung test yang lainnya.

# b. Test Kinerja

Test kinerja lebih menekankan pada penilaian psikomotor terutama pada keterampilan siswa dalam melaksanakan sebuah kegiatan tertentu, sesuai dengan prosedur pelaksanaan yang nantinya dapat ditentukan indikator keberhasilannya.

#### c. Test Performance

Test performance lebih menekankan pada penilaian kemampuan siswa dalam mempresentasikan hasil kegiatan yang telah di lakukan.

### 3.4.2 Hasil Wawancara

Data yang diperoleh dalam wawancara dengan siswa maupun guru, dianalisis secara deskriptif. Adapun langkah-langkah yang ditempuh antara lain:

- a) Mengumpulkan hasil wawancara;
- b) Membuat kelompok-kelompok yang meliputi;
  - Pendapat guru tentang penerapan pendekatan atau metode Inkuiri dalam proses belajar mengajar;
  - Pendapat siswa mengenai pembelajaran IPS dengan menggunakan pendekatan / metode Inkuiri.
- Mengelompokkan hasil wawancara ke dalam kelompok yang telah ditentukan;
- d) Mendeskripsikan masing-masing kelompok hasil wawancara

#### 3.5. Langkah – Langkah Penelitian

## Siklus I

### a. Perencanaan

Kegiatan yang dilakukan pada saat ini, antara lain:

- Peneliti bersama kolaborator menyusun RPP tentang mengenal permasalahan social di daerah
- 2) Peneliti menyusun LKS yang di dalamnya terdapat permasahan didaerah
- 3) Peneliti menyajikan materi permasalahan sosial secara konservatif, yaitu dengan metode bermain peran.
- 4) Peneliti mempersiapkan pembagian peran masing-masing kelompok.
- 5) mempersiapkan evaluasi dan Instrument pembelajaran.

#### b. Pelaksanaan

- 1) Peneliti menyajikan permasalahan sosial yang tertera pada buku pedoman disertai dengan metode bermain peran.
- Peneliti menyajikan permasalahan sosial yang tertera pada buku pedoman disertai dengan metode bermain peran.

- 3) Peneliti memberikan sejumlah permasalahan sosial yang harus dicari, ditemukan, dan dipecahkan sendiri oleh siswa. Permasalahan-permasalahan social yang diberikan berkaitan dengan keadaan didaerah
- 4) Peneliti memberikan penjelasan secara eksplisit tentang konsep permasahan sosial.
- 5) Peneliti memberikan kesempatan kepada siswa untuk mengajukan pertanyaan.
- 6) Peneliti memberikan evaluasi kepada siswa sebagai tindak lanjut hasil belajar siswa pada konsep permasalahan sosial.

## c. Observasi dan refleksi

#### 1) Observasi

Peneliti mengamati langsung perkembangan psikologis siswa serta keaktifan siswa dalam proses pembelajarannya pada konsep permasahan sosial , setelah penyampaian materi diselesaikan oleh peneliti. Selain itu aspek yang di amati adalah respon dan penguasaan siswa dalam memecahkan permasalahan yang telah diberikan oleh peneliti.

#### 2) Refleksi

Pengamatan yang diperoleh baik dari keterampilan siswa, performansi siswa, data hasil observasi direfleksikan, sehingga dapat diketahui kekurangan dan kelebihan dari siklus 1 untuk diperbaiki dan diperbaharui pada siklus 2.

## Siklus II

#### a. Perencanaan

Kegiatan yang dilakukan pada tahap ini, antara lain:

- 1) Peneliti bersama kolaborator menyusun RPP tentang penguasaan konsep permasahan sosial mata pelajaran IPS .
- 2) Peneliti menyusun LKS yang di dalamnya terdapat substansi tentang proses permasalahan sosial.
- 3) Peneliti menyajikan materi permasahan social kepada siswa secara konservatif, yaitu dengan metode ceramah dan tanya jawab kepada siswa.
- 4) Peneliti menyajikan sejumlah permasalahan kepada siswa seputar masalah sosial .
- 5) Peneliti memberikan alternatif pemecahan masalah atau konflik mengenai konsep permasalahan sosial melalui metode bermain peran.

Metode bermain peran yang akan diberikan, memiliki langkahlangkah sebagai berikut:

- a) Pemanasan (pengantar serta pembacaan cerita oleh guru)
- b) Memilih siswa yang akan berperan
- c) Menyiapkan penonton yang akan mengobservasi
- d) Mengatur panggung
- e) Permainan berlangsung
- f) Diskusi dan evaluasi
- g) Permainan berikutnya (jika estimasi waktu menunjang)
- h) Diskusi lebih lanjut
- i) Generalisasi
- j) Peneliti mempersiapkan evaluasi dan Instrument pembelajaran

#### b. Pelaksanaan

- 1) Peneliti menyampaikan konsep permasalahan sosial yang terdapat pada buku pedoman dengan menggunakan metode bermain peran.
- 2) Peneliti memberikan sejumlah permasalahan yang harus dicari, ditemukan, dianalisis, diorganisir dan dipecahkan sendiri oleh siswa. Permasalahan permasalahan yang diberikan berkaitan dengan konsep permasalahan social
- Peneliti meminta siswa memecahkan masalah seputar konsep permasalahan social dalam peragaan bermain peran.
- 4) Peneliti memberikan kesempatan kepada penonton (*Audience*) untuk mengkritisi penampilan yang dilakukan.
- Siswa merumuskan masalah konsep permasahan sosial dari peragaan yang telah dilakukan.
- 6) Peneliti memberikan penjelasan secara eksplisit tentang konsep permasalahan social
- Peneliti memberikan kesempatan kepada siswa untuk mengajukan pertanyaan.
- 8) Peneliti memberikan evaluasi kepada siswa sebagai tindak lanjut hasil belajar siswa pada konsep masalah masalah sosial .

#### c. Observasi dan refleksi

# 1) Observasi.

Peneliti mengamati langsung perkembangan sikologis siswa tentang keaktivannya dalam proses pembelajaran IPS, pada masalah- masalah social saat permainan peran berlangsung. Selain itu aspek yang di amati adalah respon dan penguasaan siswa dalam memecahkan permasalahan yang telah diberikan oleh peneliti pada saat bermain peran.

## 2) Refleksi

Pengamatan yang diperoleh baik dari keterampilan siswa, performansi siswa, data hasil observasi direfleksikan, sehingga dapat diketahui kekurangan dan kelebihan yang dimiliki siswa selama proses pembelajaran IPS tentang permasalahan social.

#### 3.6. Teknik Analisa Data

Analisa data di lakukan secara kuantitatif, dengan melihat hasil test setiap siklus yang selanjutnya di lakukan analisis ulangan harian.

a. Nilai rata-rata kognitif

$$X = \frac{\text{Jumlah nilai siswa}}{\text{Jumlah seluruh siswa}}$$

b. Menentukan prosentase ketercapaian individu

$$Pt = \frac{\text{Jumlah siswa tuntas belajar}}{\text{Jumlah seluruh siswa}} \ x \ 100\%$$

c. Lembar Observasi aktivitas siswa

Tabel 3.1 Aspek dan Skor

			Tuber	3.1 / Ispek du	II DROI		
No	Nama	Keaktifan			Jml		
	Siswa	dalam	Kerjasama	Penjiwaan	skor	Rata2	Kriteria
		kelompok					
1							
2							
3							

Kriteria Skor:

81-100 = Sangat aktif

71- 80 = aktif

60-70 = cukup aktif

59 > 0 = kurang aktif

Prosentase keaktifan siswa (Pa) secara klasikal dicari dengan rumus :

Pa = 
$$\sum A$$
 X 100% Keterangan :
Pa = Prosentase aktivitas siswa
A = Jumlah siswa yangf aktif
N = Jumlah seluruh siswa
(depdikbud dalam slameto, 1999:115)

Tabel. 3.2 Kriteria Aktivitas Belajar Siswa

BATAS KATEGORI	PREDIKAT
P ≥ 90 %	Sangat Aktif
$80 \% \le P < 90 \%$	Aktif
$65 \% \leq P < 80 \%$	Cukup Aktif
$55 \% \le P < 65 \%$	Tidak Aktif

(Yousda, dalam Negara 2010:31)

Untuk mengetahui peningkatan hasil belajar IPS maka dipergunakan rumus sebagai berikut :

$$P = \frac{n}{N} x 100\%$$

Keterangan:

P = prosentase ketuntasan belajar siswa.

n = jumlah siswa yang tuntas belajar.

N = jumlah seluruh siswa.

Tabel. 3.3 Kriteria Ketuntasan Hasil Belajar Siswa

BATAS KATEGORI	PREDIKAT
P ≥ 90 %	Sangat Baik
$80 \% \le P < 90 \%$	Baik
$65\% \leq P < 80\%$	Cukup Baik
$55 \% \le P < 65 \%$	Kurang

(Nurkancana, dalam Negara 2010:31)

#### BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini akan membahas hasil penelitian yang telah dilakukan oleh peneliti dan pembahasannya. Adapun hasil pnelitian yang dibahas meliputi: data pendukung dan hasil pelaksanaan siklus.

#### 4.2. Data Pendukung

SDN Antirogo 04 terletak di Jalan Pangandaran No.65 Desa Antirogo Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember. SDN Antirogo 04 berdiri di atas tanah seluas 754 m². Tenaga pengajar yang dimiliki oleh SDN Antirogo 04 berjumlah 17 orang yang terdiri dari 10 guru tetap dan 7 guru tidak tetap dengan kualifikasi 8 orang lulusan S1, dan 2 orang lulusan D2 PGSD. Selain tenaga pengajar, SDN Antirogo 04 juga memiliki 1 orang penjaga sekolah. Jumlah siswa SDN Antirogo 02 pada tahun ajaran 2011-2012 adalah sebanyak 261 siswa yang terdiri dari 135 siswa laki-laki dan 126 siswa perempuan.

## 4.3. Deskripsi Hasil Penelitian Per Siklus

Penelitian dilaksanakan pada siswa kelas IV SDN Antirogo 04 dengan jumlah 32 siswa, laki-laki 19 siswa dan perempuan 13 siswa. Peneltian untuk siklus I dilaksanakan pada tanggal 08 s/d 12 Maret 2011 dan siklus II tanggal 08 s/d 12 April 2011. Masing-masing siklus terdiri dari 2 jam pertemuan atau 2 jam tatap muka.

## 4.1.1. Hasil Penelitian Siklus I

#### 1. Perencanaan

Sebelum rancangan pembuatan perbaikan pembelajaran dibuat peneliti menginventarisir data yang menjadi pokok permasalahan yang harus segera ditangani atau dicarikan solusi oleh peneliti dalam pelaksanaan perbaikan pembelajaran. Setelah menganalisis data temuan yang ada dipra perbaikan pembelajaran kemudian peneliti membuat suatu rancangan perbaikan pembelajaran berupa RPP. Dalam RPP yang peneliti rancang tercakup antara lain media, metode pembelajaran, alokasi waktu, dan fromat penilaian yang sesuai dengan materi pembelajaran untuk mata pelajaran IPS.

Setelah RPP selesai dibuat maka RPP siap untuk dimplementasikan pada tahap pelaksanaan tindakan/actions berikutnya.

### 2. Pelaksanaan Tindakan (Actions)

Pada tahap ini peneliti mengimplementasikan RPP yang telah dibuat peneliti sebelumnya pada tahap perencanaan. Setelah semua siap, maka peneliti mengimpelementasikan RPP didalam kelas IV. Implementasi RPP pada siklus I terdiri dari 2 jam pertemuan atau 2 jam tatap muka. Pada pertemuan ke-1 terlihat siswa masih kurang begitu antusias dalam mengukuti kegiatan pembelajaran, siswa cenderung ramai pada saat melakukan kerja kelompok, waktu yang digunakan peneliti tidak sesuai dengan perencanaan yang telah dibuat sebelumnya dan media yang digunakan masih kurang variatif.

Pada pertemuan ke-2 siklus I, terlihat dalam pelaksanaan impelementasi RPP masih saja siswa kurang begitu antusias dalam mengukuti kegiatan pembelajaran. Selain itu, hasil pembelajaran yang diperoleh siswa kurang begitu optimal atau memuaskan seperti harapan peneliti.

#### 1. Observasi

Tujuan dari observasi ini adalah mengamati keberhasilan peningkatan hasil belajar siswa, ketuntasan belajar, dan aktivitas siswa selam proses pembelajaran. Observasi juga dilakukan untuk mengetahui kesesuaian antara perencanaan dengan pelaksanaan tindakan. Berdasarkan observasi pada siklus I ini pembelajaran berjalan tidak sesuai dengan harapan yang telah ditetapkan. Partisipasi siswa dan keaktifan siswa dalam pembelajaran belum tampak meningkat. Dari hasil test individu dipertemuan ke-2 di siklus 1, diketahui bahwa siswa belum sepenuhnya menguasai materi pembelajaran yang telah diberikan. Selama observasi dilakukan diketahui bahwa siswa yang aktif dalam kegiatan pembelajaran berjumlah 22 orang dan siswa yang tidak aktif berjumlah 10 orang. Berdasarkan data tersebut maka prosentase keaktifan siswa dapat dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

Prosentase keaktifan siswa (Pa) secara klasikal dicari dengan rumus :

$$Pa = \sum A \times 100 \%$$

$$Example Pa = \sum A \times 100 \%$$

$$Example Pa = Prosentase aktivitas siswa$$

$$A = \text{Jumlah siswa yang aktif}$$

$$N = \text{Jumlah seluruh siswa}$$

$$Pa = 22 \times 100\%$$

$$= 68.6\%$$

Tabel Krtieria Keaktifan Belajar Siswa Siklus 1

No	Prosentase keaktifan	Kriteria keaktifan siswa
1.	75 % ≤ Pa ≤ 100 %	sangat aktif aktif
2.	$50 \% \stackrel{=}{\leq} Pa \stackrel{=}{\leq} 74 \%$	aktif
3.	25 % = Pa < 49 %	cukup aktif
4.	Pa < 25 %	tidak aktif

Dari analisa data dan kriteria keaktifan belajar tersebut maka prosentase keaktifan siswa secara klasikal dapat dikategorikan *aktif* (68,6%).

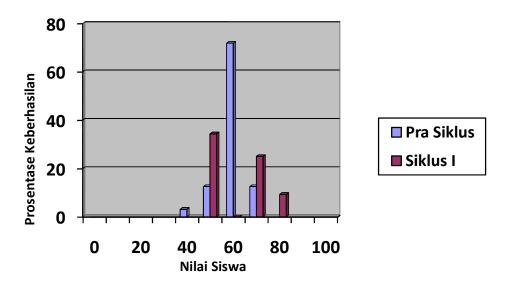
#### 2. Refleksi

Kegiatan refleksi dilakukan secara kolaboratif antara peneliti sebagai praktisi dan observer. Refleksi dilakukan diakhir pembelajaran. Hal-hal yang direfleksi berkaitan dengan perencanaan pembelajaran dan pelaksanaan tindakan.

Hasil refleksi di lapangan pada siklus I pertemuan ke-1 pelaksanaan pembelajaran tidak sepenuhnya sesuai dengan rencana pembelajaran, pemakaian waktu kurang efektif dan tidak sesuai dengan yang direncanakan. Hal ini karena siswa masih banyak yang belum memahami tentang masalah-masalah sosial. Dari pengamatan observer, siswa melakukan kegiatan bermain peran masih tampak kebingungan, mimic serta penjiwaan siswa kurang begitu maksimal.

Pada siklus I pertemuan ke-2 penekanan materi pembelajaran pada beberapa kekurangan yang ada dipertemuan ke-1. Dari kegiatan bermain peran yang dilakukan siswa hampir sama dengan pertemuan ke-1. Berikut ini adalah hasil evaluasi pembelajaran siswa kelas IV SDN Tegalgede 02 tanggal 12 Februari 2011:

# Grafik Keberhasilan Siklus I



Deskripsi Temuan Selama Refleksi:

- Terdapat peningkatan jumlah siswa yang menguasai materi dari 19 siswa (59,3 %) pada pra siklus meningkat menjadi 22 siswa (68,7 %) pada siklus I.
- Nilai rata-rata siswa meningkat dari 5,93 pada pra siklus menjadi 61 pada siklus I sehingga dapat dikatakan ada peningkatan 3 orang siswa yang mengalami peningkatan hasil belajar.
- 3. Tingkat keaktifan siswa tidak nampak pada pembelajaran siklus 1 yang ditandai dengan bicara sendiri pada saat melakukan bermain peran.
- 4. Penggunaan waktu yang kurang efektif selama proses perbaikan pembelajaran dan media pembelajaran yang kurang bervariatif.
- 5. Pemahaman terhadap materi pembelajaran belum ada peningkatan signifikan ditandai dengan hasil belajar siswa yang dapat ditingkat menjadi nilai 60 hanya 3 orang saja. Dari hasil ini maka peneliti menganalisis semua kelemahan yang ada di siklus I yang akan digunakan pada rencana perbaikan pembelajaran di siklus II.

#### 4.1.2. Hasil Penelitian Siklus II

#### 1. Perencanaan

Perencanaan siklus II inti kegiatannya hampir sama dengan siklus I. Dalam kegiatan perencanaan, peneliti menginventarisir permasalahan atau kekurangan-kekurangan yang ada di siklus 1 yang telah dicatat sebelumnya pada tahap observasi. Dari analisis permasalahan yang ada disiklus I kemudian peneliti merancang rencana perbaikan pembelajaran dalam siklus 2.

Dalam perancangan perbaikan pembelajaran di siklus 2 peneliti mempertimbangkan penggunaan media yang lebih bervariatif, metode pembelajaran, dan alokasi waktu pembelajaran agar kegiatan pembelajaran di siklus 2 lebih baik daripada siklus 1. Setelah RPP selesai dibuat maka RPP sebagai perbaikan pembelajaran di siklus 2 siap untuk di implementasikan di dalam kelas.

# 2. Pelaksanaan Tindakan (actions)

Pelaksanaan tindakan merupakan kegiatan untuk mengimplementasikan RPP yang telah dirancang oleh peneliti di dalam kelas. Kegiatan implementasi RPP di kelas IV ini terdiri dari 2 jam pertemuan atau 2 jam tatap muka. Dari kegiatan implementasi RPP di siklus 2 pertemuan ke-1 observer mencatat beberapa kejadian yang ada pada saat peneliti mengimpelemntasikan RPP seperti penjiwaan siswa terhadap materi pembelajaran bermain peran yang masih kurang tepat, dan kurang tertibnya siswa dalam mengikuti kegiatan pembelajaran.

#### 1. Pendahuluan

- a. guru membuka pelajaran dengan mengucapkan salam
- b. memimpin do'a dan mengabsen siswa
- c. menata lingkungan belajar senyaman mungkin
- d. apersepsi, siswa
- e. Mengkondisikan kelas.
- f. Menyiapkan alat-alat yang digunakan.
- g. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.
- h. Motivasi

# 2. Kegiatan Inti

- a. Guru membagi siswa menjadi beberapa kelompok yang terdiri dari 4 5 siswa
- b. Guru menjelaskan pembagian peran pada masing masing kelompok
- c. Guru memberikan materi secara singkat
- d. Guru memberikan simulasi dalam bermain peran tentang kepadatan penduduk
- e. Siswa mendemontrasikan simulasi yang telah diberikan guru
- f. Dengan bimbingan guru siswa memperaktekan bermain peran tentang maslah –masalah sosial misalnya kepadatan penduduk
- g. Siswa mendiskusikan hasil dari bermain peran tentang kepadatan penduduk
- h. Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya dan kelompok yang lain menangggapi.
- i. Guru memberikan penguatan terhadap hasil diskusi kelompok
- j. Dengan bimbingan guru siswa membuat kesimpulan bahwa:"Ada banayak sekalli masalah sosial di lingkungan kita yang disebabkan oleh ekonomi dan harta benda, kejiwaan, biologis dan kebudayaan"

#### 3. Penutup

- a. Refleksi terhadap jalannya pembelajaran di pertemuan ke-1.
- b. Guru memberikan pekerjaan rumah (PR)
- c. Guru megucapkan salam

Setelah pertemuan ke-1 siklus 2, peneliti kemudian melanjutkan ke pertemuan ke-2 di siklus 2. Dalam pertemuan ke-2 observer mencatat beberapa kejadian antara lain siswa sudah bisa menjiwai materi pembelajaran dalam bermain peran dan ketertiban siswa sudah sangat baik berbeda dengan pertemuan sebelumnya. Di pertemuan ke-2 ini antusias siswa dalam mengikuti pembelajaran begitu tinggi.

## 3. Refleksi

Kegiatan refleksi dilakukan secara kolaboratif antara peneliti sebagai praktisi dan observer. Refleksi dilakukan diakhir pembelajaran. Hal-hal yang direfleksi berkaitan dengan perencanaan pembelajaran dan pelaksanaan tindakan.

Hasil refleksi di lapangan pada siklus II pembelajaran sudah berlangsung sangat efektif baik dari segi penggunaan waktu, metode pembelajaran, antusias siswa dalam pembelajaran sudah sangat baik bila dibandingkan dengan siklus 1, dan penjiwaan siswa terhadap materi pembelajaran bermain peran sudah sangat baik

Pada tahap ini yang dilakukan adalah menganalisis dan menyimpulkan hasil yang telah diperoleh dari pelaksanaan tindakan kelas yang meliputi hasil observasi aktivitas siswa dengan model bermain peran

Pada pembelajaran siklus I siswa tampak bingung dalam mengikuti proses pembelajaran. Siswa secara bersama-sama dalam kelompoknya belajar untuk menemukan konsep tentang bermain peran. Pada pembelajaran ini aktivitas siswa masih tergolong biasa — biasa saja. Hasil observasi pada siklus I menunjukkan tingkat aktivitas belajar siswa sudah mencapai kategori aktivitas belajar sedang dengan perolehan skor rata-rata 1,9. Hal ini menunjukkan bahwa tingkat aktivitas belajar siswa sudah cukup bagus dengan dilihat dari aspek memahami bentuk permasalahan memperoleh skor 2,0. Aspek merumuskan permasalahan memperoleh skor 1,9. Aspek merumuskan hipotesis memperoleh skor 1,6. Aspek mengumpulkan informasi memperoleh skor 1,8. Aspek menguji hipotesis memperoleh skor 1,7 dan Aspek menulis kesimpulan dengan skor yang diperoleh 1.8.

Hasil analisis wawancara dengan 2 siswa yaitu bahwa pada dasarnya siswa senang mengikuti proses pembelajaran dengan menggunakan model pembelajaran bermain peran.

Hasil analisis wawancara dengan guru menunjukkan bahwa guru merasa terbantu dalam meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa, siswa lebih aktif, kreatif dan antusias mengikuti pembelajaran dari sebelumnya.

Hasil analisis terhadap hasil belajar siswa yang dilaksanakan pada siklus I menunjukkan ketuntasan hasil belajar siswa secara klasikal mengalami peningkatan yang cukup signifikan yang sebelumnya sebesar 43% menjadi 76% pada siklus I.

Berdasarkan analisis hasil observasi dan wawancara dapat disimpulkan bahwa pelaksanaan siklus I dalam upaya meningkatkan aktivitas dan hasil belajar siswa sudah menunjukkan hasil yang cukup baik. Namun hasil tersebut belum memuaskan tim peneliti karena hasil observasi aktivitas belajar siswa masih berada pada kategori sedang sehingga perlu adanya perbaikan dan pemantapan pembelajaran yang dilakukan pada siklus II.

Berdasarkan hasil refleksi pada siklus I maka disusunlah langkah-langkah untuk memperbaiki kekurangan-kekurangan pada saat proses pembelajaran, yaitu .

- 1) memberikan motivasi dan bimbingan kepada siswa agar bersungguh-sungguh selama proses pembelajaran berlangsung,
- memberikan motivasi pada setiap kelompok dengan memberikan pujian dan penghargaan bagi kelompok terbaik,
- membimbing siswa untuk belajar membuat kesimpulan dengan kata-kata mereka sendiri,
- mengadakan perubahan dengan mengganti anggota kelompok dengan meningkatkan aktivitasnya baik secara kelompok maupun perorangan

#### 4. Observasi

Tujuan dari observasi ini adalah mengamati keberhasilan peningkatan hasil belajar siswa, ketuntasan belajar, dan aktivitas siswa selam proses pembelajaran. Observasi juga dilakukan untuk mengetahui kesesuaian antara perencanaan dengan pelaksanaan tindakan. Berdasarkan observasi pada siklus II ini pembelajaran sudah berjalan sesuai dengan harapan yang telah ditetapkan dalam rancangan pembelajaran. Partisipasi siswa dan keaktifan siswa dalam pembelajaran tampak meningkat dibandingkan dengan siklus 1. Dari hasil test individu dipertemuan ke-2 di siklus 2, diketahui bahwa siswa sudah sepenuhnya menjiwai materi pembelajaran dalam bermain peran. Untuk jelasnya, hasil observasi dapat dilihat pada tabel berikut:

# Tabel Observasi Peneliti Pada Siklus II

No	Aspek yang	Kategori		Keterangan	
	dinilai	Kurang	Cukup	Baik	
1	Kesesuaian			V	Pembelajaran kurang
	dengan rencana				sesuai dengan
	pembelajaran				rencana
					pembelajaran
2	Penguasaan			V	Guru menguasai
	materi				materi yang
					diajarkan
3	Metode yang			V	Menggunakan
	digunakan				metode bermain
	dalam				peran
	pembelajaran				
4	Media yang			V	Media tidak
	digunakan				menggunakan media
					audiovisual.

# Tabel Observasi Siswa Pada Siklus II

No	Aktivitas siswa	Kategori		Keterangan	
		Kurang	Cukup	Baik	
1	Keseriusan dan perhatian siswa dalam pembelajaran			V	Siswa tidak antusias dalam mengikuti kegiatan pembelajaran, dan cederung berbicara sendiri dalam
					kelompoknya

2	Keaktifan dan		$\sqrt{}$	Siswa kurang aktif
	partisipasi siswa			dalam merespon
	dalam			materi pembelajaran
	pembelajaran			sehingga
				pembelajaran
				berlangsung pasif
				pada diri siswa

Berikut ini adalah hasil evaluasi pembelajaran siswa kelas IV SDN Antirogo 04 tanggal 12 April 2011:

Tabel Hasil Tes Individu Tentang Bermain Peran Siklus II

No	Nama siswa	Hasil Tes	Kategori skor/nilai		
110	Ivania siswa	Nilai		Tidak tuntas	
1	Abdul Hamid	70	<b>V</b>		
2	Ahmad Ali	100	V		
3	Kriswanto	50		V	
4	Ahmad Ubaidillah	70	<b>√</b>		
5	Ahmad Baihaqqi	70	<b>√</b>		
6	Anwarul Hasan	70	<b>√</b>		
7	Anggik Santoso	70	<b>√</b>		
8	Anisatul Masruroh	80	<b>√</b>		
9	Bayu Aji	70	<b>√</b>		
10	Dwi Ramadani	90	<b>√</b>		
11	Feri Yadi Irawan	80	<b>√</b>		
12	Halimatus Sa'diyah	70	<b>√</b>		
13	Hendra Rahmatullah	70	<b>√</b>		
14	Kiptiyatul Hasanah	70	<b>√</b>		
15	Mohammad Latif	60	<b>√</b>		

16	Mohammad Yasir	90	V	
17	Mohammad Saleh	60	V	
18	Moh. Wasik Ariyanto	60	<b>V</b>	
19	Moh. Rafis	70	<b>√</b>	
20	Moh. Awi Jaenuri	70	<b>V</b>	
21	Rahmatul Ais	70	<b>V</b>	
22	Rofi Siti Hasanah	70	V	
23	Rofiqi Ramadani	80	V	
24	Siti Maysarotul K	70	V	
25	Suci Indah Permatasari	80	V	
26	Wahyuni	70	√	
27	Trias Afriana	70	V	
28	Lufmatul Rohmah	60	V	
29	Yuli Astutik	70	<b>√</b>	
30	Ahmad Rizan	70	V	
31	Bagus	70	<b>√</b>	
32	Mega Utami	80	V	
	Jumlah	2290	31	1
	Rata-rata	71,5		

Tabel Perbandingan Kenaikan Hasil Belajar Siswa Pada Siklus II

NI.	N C:	Nilai	Nilai	Peningkatan
No	Nama Siswa	Siklus I	Siklus II	Hasil Belajar
1	Abdul Hamid	50	70	+ 20
2	Ahmad Ali	80	100	+ 20
3	Kriswanto	50	50	0
4	Ahmad Ubaidillah	60	70	+ 10
5	Ahmad Baihaqqi	70	70	0
6	Anwarul Hasan	60	70	+ 10
7	Anggik Santoso	70	70	0
8	Anisatul Masruroh	50	80	+ 30
9	Bayu Aji	60	70	+ 10
10	Dwi Ramadani	60	90	+ 30
11	Feri Yadi Irawan	70	80	+ 10
12	Halimatus Sa'diyah	70	70	0
13	Hendra Rahmatullah	60	70	+ 10
14	Kiptiyatul Hasanah	70	70	0
15	Mohammad Latif	50	60	+ 10
16	Mohammad Yasir	80	90	+ 10
17	Mohammad Saleh	50	60	+ 10
18	Moh. Wasik Ariyanto	60	60	0
19	Moh. Rafis	70	70	0
20	Moh. Awi Jaenuri	60	70	+ 10
21	Rahmatul Ais	50	70	+ 20
22	Rofi Siti Hasanah	70	70	0
23	Rofiqi Ramadani	70	80	+ 10
24	Siti Maysarotul K	50	70	+ 20
25	Suci Indah Permatasari	80	80	0
26	Wahyuni	50	70	+ 20
27	Trias Afriana	60	70	+ 10
28	Lufmatul Rohmah	50	60	+ 10
	1	l	1	

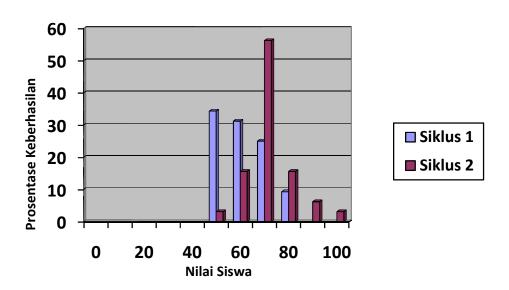
29	Yuli Astutik	60	70	+ 10
30	Ahmad Rizan	50	70	+ 20
31	Bagus	60	70	+ 10
32	Mega Utami	50	80	+ 30
	Jumlah	1960	2290	
	Rata-rata	61	71,5	

### Daftar Prosentase Keberhasilan Nilai Siswa Siklus II

	Siklus I			Siklus II		
No		Jumlah	Tingkat		Jumlah	Tingkat
110	Nilai	siswa	keberhasilan	Nilai	siswa	keberhasilan
		Siswa	(%)		Siswa	(%)
1	30	-	-	30	-	-
2	40	-	-	40	-	-
3	50	11	34,3	50	1	3,1
4	60	10	31,2	60	5	15,6
5	70	8	25	70	18	56,2
6	80	3	9,3	80	5	15,6
7	90	-	-	90	2	6,2
8	100	-		100	1	3,1

### Grafik Keberhasilan Perbaikan Pembelajaran Siklus II

### **Grafik Keberhasilan Siklus II**



Deskripsi Temuan Selama Siklus II Refleksi:

- Terdapat peningkatan jumlah siswa yang menguasai materi dari 22 siswa (68,7 %) pada siklus 1 meningkat menjadi 31siswa (96,8 %) pada siklus II.
- 2. Nilai rata-rata siswa meningkat dari 61 pada siklus 1 menjadi 71,5 pada siklus II sehingga dapat dikatakan ada peningkatan 10 orang siswa yang mengalami peningkatan hasil belajar.
- 3. Tingkat keaktifan siswa sangat signifikan pada pembelajaran siklus 2 yang ditandai dengan sangat aktifnya siswa dalam melakukan interaksi pemelajaran saat melakukan eksperimen.
- 4. Penggunaan waktu dan media pembelajaran sangat efektif selama proses perbaikan pembelajaran siklus 2.
- 5. Pemahaman terhadap materi pembelajaran ada peningkatan signifikan ditandai dengan hasil belajar siswa yang dapat ditingkatkan menjadi nilai 60 keatas 10 orang.

### 2.1.2. Pembahasan Pelaksanaan Siklus II

Pada siklus II ini, keaktifan siswa dalam pembelajaran juga meningkat sangat baik. Jumlah siswa yang menguasai materi meningkat sangat tajam, dan nilai rata-rata siswa juga meningkat dari 61 menjadi 71,5 di siklus II. Kriteria prosentase untuk kenaikan disiklus 2 sudah sangat siginifikan karena sudah mencapai atau melebihi target dari rencana perbaikan 80% yaitu 96,8%. Hal ini dikarenakan guru berusaha menekankan model *model bermain peran* dalam bentuk penjiwaaan materi apa yang dibawakan dalam bermain peran khususnya materi masalah-masalah sosial, melalui teori ini peserta didik dapat mengembangkan kemampuannya dalam bermain peran dan penjiwaan dalam membawakan peran untuk mengatasi suatu permasalahan-permasalahan sosial.

Meskipun masih ada 1 siswa yang nilainya belum memenuhi target atau di bawah standar, hal ini dikarenakan siswa masih kurang terbiasa dalam menyelesaikan soal-soal sehingga siswa lamban dalam menyelesaikan tugasnya, tetapi masih terdapat jawaban yang salah.

Rata-Rata Hasil Belajar Siklus II Kelas IV SDN Antirogo 04

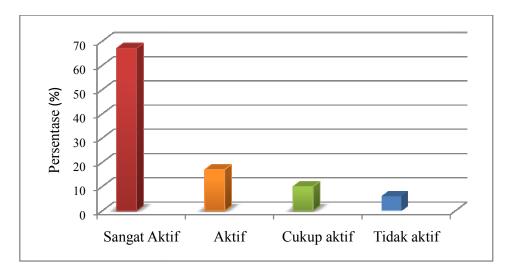
Siswa	Nilai	Jumlah Siswa	Persentase
Jumlah Siswa tuntas	≥ 60	31	96,8 %
Jumlah Siswa tidak	≤ 60	1	3.2%
tuntas			
Jumlah		32 Siswa	100 %

Berdasarkan paparan tabel dan diagram diatas, dapat diketahui bahwa aktivitas belajar siswa pada siklus 1 masih dalam kategori cukup aktif. Sedangkan siswa yang tergolong dalam kategori sangat aktif hanya 10%.

Tabel 4.2 Persentase Kualifikasi Aktivitas Siswa Pada siklus II

No	Kualifikasi Aktivitas	Frekuensi	Persentase (%)
1	Sangat Aktif	20	67
2	Aktif	5	17
3	Cukup Aktif	3	10
4	Tidak Aktif	2	6
Juml	ah	30	100

Dari tabel diatas dapat diketahui bahwa kualifikasi aktivitas pada tabel 4.2 adalah sangat aktif 67%, aktif 17%, cukup aktif 10% dan tidak aktif sebanyak 6%.



Gambar 4.2 Diagram Kualifikasi Aktivitas Siswa Siklus II

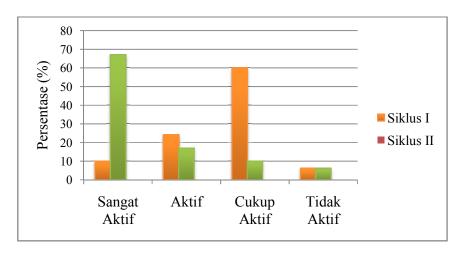
Dari paparan tabel dan diagram diatas, diketahui bahwa aktivitas belajar siswa pada siklus 2 sudah mengalami peningkatan. Siswa yang pada siklus 1 tergolong dalam kategori sangat aktif 10% meningkat menjadi 67%.

Tabel 4.3 Persentase Peningkatan Kualifikasi Aktivitas Siswa siklus I dan II

No	Kualifikasi	Persentase (%)		Selisih
	Aktivitas	Siklus I	Siklus II	
1	Sangat Aktif	10	67	57
2	Aktif	24	17	-7
3	Cukup Aktif	60	10	-50
4	Tidak Aktif	6	6	0
	Total	100	100	0,00

Tanda (-) menandakan berkurangnya siswa yang masuk dalam kualifikasi tersebut

Dari tabel diatas, kualifikasi aktivitas siswa dari siklus I dan dan siklus II mengalami peningkatan yaitu; sangat aktif dari 10% menjadi 67%, aktif dari 24% menjadi 17%, cukup aktif dari 60% menjadi 10% dan tidak aktif tetap yaitu 6%.



Gambar 4.3 Diagram peningkatan kualifikasi aktivitas siswa siklus I dan siklus II

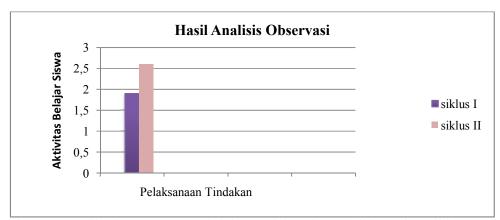
Berdasarkan paparan tabel dan diagram diatas, dapat diketahui peningkatan kualifikasi aktivitas siswa siklus I dan siklus II. Aktivitas belajar siswa pada siklus 1 tergolong dalam kategori cukup aktif. Sedangkan pada siklus 2 terjadi peningkatan sangat aktif menjadi 67%.

Tabel 4.4 Skor Rata-rata Aktivitas Belajar Siswa Siklus I dan Siklus II

Hasil analisis observasi	skor	Kriteria
Siklus I	1,9	Sedang
Siklus II	2,3	Tinggi

Sumber: data primer yang diolah

Tabel 4.4 di atas menunjukkan bahwa setelah diterapkan Model pembelajaran inkuiri skor rata-rata aktivitas belajar siswa tergolong tinggi siklus I dengan skor rata-rata sebesar 1,9 yang tergolong kriteria aktivitas belajar sedang dan pada siklus II aktivitas belajar meningkat menjadi 2,3 yang tergolong tinggi. Untuk lebih jelasnya peningkatan skor rata-rata aktivitas belajar siswa dapat dilihat dari grafik berikut:



Gambar 4.4 Grafik Skor Rata-rata Aktivitas Belajar Siswa, Siklus I dan Siklus II

### 4.3.2 Analisis Observasi Terhadap Guru

Hasil observasi terhadap guru (peneliti) pada siklus I menunjukkan guru masih belum terbiasa dan lancar dalam menerapkan tahapan-tahapan. Observasi

guru pada siklus II mulai dari kegiatan pendahuluan sampai dengan penutup sudah mengacu pada tahapan-tahapan penerapan model pembelajaran inkuiri. Kekurangan-kekurangan pada siklus I sudah teratasi dengan baik, pada pelaksanaan siklus II ini, guru sudah nampak meningkatkan aktivitas siswa untuk melaksanakan model inkuiri. Selain itu waktu yang digunakan dalam pelaksanaan proses pembelajaran dengan model inkuiri sudah sesuai dengan perencanaan. Berpedoman pada indikator observasi guru mengajar, maka guru dalam menerapkan model pembelajaran inkuiri dapat dikategorikan baik (rincian observasi guru tersaji pada lampiran 5).

### 4.3.3 Analisis Hasil Belajar

Berdasarkan analisis hasil belajar siswa yang tersaji pada lampiran M hasil belajar siswa mengalami peningkatan dari sebelum tindakan dan setelah tindakan pada siklus I dan siklus II. Adapun peningkatan hasil belajar siswa dapat dilihat pada tabel tingkat ketuntasan belajar siswa sebelum tindakan, siklus I dan siklus II sebagai berikut:

Tabel 4.6 Persentase Kualifikasi Ketuntasan Hasil Belajar Pada Siklus I

No	Kualifikasi Ketuntasan	Frekuensi	Persentase (%)
1	Sangat Baik	7	24
2	Baik	16	53
3	Cukup Baik	2	7
4	Kurang	5	16
Jumlah	1	30	100

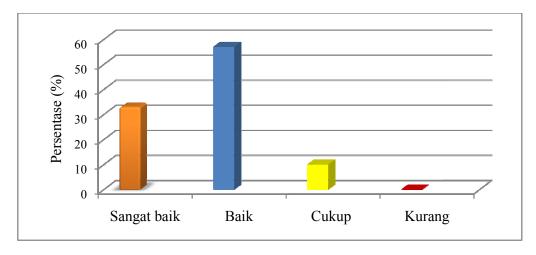
Dari tabel 4.6 dapat diketahui bahwa kualifikasi ketuntasan siswa pada siklus I didapatkan hasil ; sangat baik 7%, baik 16%, cukup baik 2% dan kurang 5%.

Dari paparan tabel dan diagram diatas, dapat diketahui bahwa hasil belajar siswa pada siklus 1 yang tergolong sangat baik hanya 24%, baik 53 %, cukup 7% dan kurang sekali 16%.

Tabel 4.7 Persentase Kualifikasi Ketuntasan Hasil Belajar
---

No	Kualifikasi Ketuntasan	Frekuensi	Persentase (%)
1	Sangat Baik	10	33
2	Baik	17	57
3	Cukup Baik	3	10
4	Kurang	0	0
Jumla	h	30	100

Dari tabel 4.7 dapat diketahui bahwa kualifikasi ketuntasan siswa pada siklus II didapatkan hasil ; sangat baik 10%, baik 17%, cukup baik 3% dan kurang 0%.



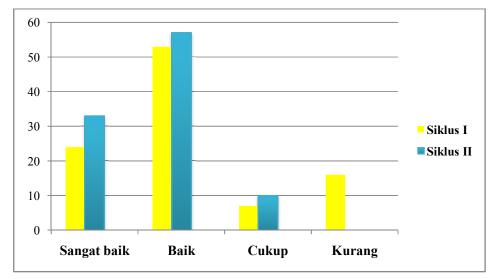
Gambar 4.7 Diagram kualifikasi ketuntasan hasil belajar siklus II

Dari paparan tabel dan diagram diatas, dapat diketahui bahwa hasil belajar siswa pada siklus 2 mengalami peningkatan. Siswa yang pada siklus 1 tergolong sangat baik hanya 24%, pada siklus 2 terjadi peningkatan menjadi 33%.

Tabel 4.8 Peningkatan	Kualifikasi Ketuntasan	ı Belaiar siklus	I dan siklus II
10000 110 1 0.00.00	12000000,000000 120000000000000000000000	Developer Streets.	

No	Kualifikasi	Persent	Selisih	
	Ketuntasan	Siklus I	Siklus II	
1	Sangat Baik	24	33	9
2	Baik	53	57	4
3	Cukup Baik	7	10	3
4	Kurang	16	0	-16
	Total	100	100	0,00

Dari tabel diatas, kualifikasi ketuntasan siswa dari siklus I dan dan siklus II mengalami perubahan yaitu; sangat baik dari 24% menjadi 33%, baik dari 53% menjadi 57%, cukup baik dari 7% menjadi 10% dan tidak aktif yaitu dari 16% menjadi 0%.



Dari data yang terdapat pada tabel hasil belajar tersebut dapat diketahui bahwa ketuntasan belajar klasikal siswa sebesar 96,8%. Bila kita melihat target ketuntasan belajar klasikal siswa 80% maka dapat dikatakan pada tahap perbaikan pembelajaran di siklus II *sudah memenuhi target ketuntasan belajar klasikal* siswa yaitu 80% dan oleh sebab itulah maka penelitian ini tidak dilanjutkan pada siklus III.

#### BAB V. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan pada siklus 1 dan siklus 2, dapat disimpulkan bahwa pembelajaran IPS di kelas IV SDN Antirogo 04 dengan menggunakan model *bermain peran* dapat meningkatkan hasil belajar siswa dimana pada pra siklus nilai rata-rata siswa hanya 5,93 menjadi 71,5 pada akhir siklus2 dan prosentase ketuntasan belajar siswa dari 59,3% menjadi 96,8% sampai akhir siklus 2. Hal ini bisa dilihat dari peningkatan nilai mata pelajaran IPS dengan penggunaan model *bermain peran* pada prasiklus sampai siklus II. Selain itu, pembelajaran dengan menggunakan metode bermain peran dapat meningkatkan penjiwaan kepekaan siswa terhadap masalah-masalah sosial yang ada di lingkungan tempat tinggalnya dan sekitarnya.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian tentang penerapan Model bermain peran aktivitas belajar siswa kelas IV SDN Antirogo 04 Kecamatan Sumbersari tahun pelajaran 2011-2012, maka saran yang diberikan adalah:

- Keefektifan penggunaan waktu sangatlah diperlukan untuk mengintensifkan pembelajaran dikelas supaya sesuai dengan rancangan pemelajaran yang telah ditetapkan.
- 2. Penggunaan *model bermain peran* sangatlah cocok untuk pembelajaran mata pelajaran IPS khususnya materi masalah-masalah sosial dalam upaya untuk meningkatkan kepekaan sosial siswa terhadap segala permasalahan yang ada dilingkungan tempat tinggalnya.
- 3. Dalam melakukan pembelajaran hendaklah menggunakan metode pembelajaran yang sesuai dengan karasteristik materi pembelajaran dan siswa agar tujuan pembelajaran dapat tercapai secara optimal.
- 4. Berdasarkan hasil temuan penelitian masih ditemukan beberapa hambatan, maka bagi siswa yang mengalami kesulitan hendaknya diberikan suatu bimbingan secara individu agar siswa lebih memahami langkah-langkah pembelajaran model bermain peran. Hal tesebut dimaksudkan agar siswa

- lebih memahami dan mampu melaksanakan proses pembelajaran melalui Model bermain peran dengan baik dan benar.
- 5. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan masukan informasi tentang salah satu alternatif cara pengajaran atau pembelajaran IPS dengan menggunakan media pengajaran. Dalam hal ini dapat digunakan untuk memantau kegiatan belajar mengajar sekaligus menyediakan sarana dan prasarana yang memadai sehingga dapat meningkatkan aktifitas belajar khususnya mata pelajaran IPS.
- 6. Penelitian ini dapat dijadikan sebagai pengalaman pada pelajaran IPS dan dapat menambah pengetahuan dalam pembelajaran IPS sebagai bekal calon guru serta memberikan alternatif pembelajaran IPS untuk perbaikan proses belajar mengajar.
- 7. Penelitian ini juga dapat menjadi masukan bagi peneliti lain untuk penelitian lebih lanjut dengan pokok bahasan yang tentunya berbeda.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Arikunto, Suharsimi. 1984. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Bina Aksara.
- Arikunto (1996:144 dalam http://ahmadfaisal2.blogspot.teknik evaluasi pendidikan.html.com. /2009/06/)
- Ditjen Dikti (2007). Bahan Ajar Cetak Kapita selekta Pembelajaran
- Halim. A (2009). *IPS Terpadu Untuk Kelas IV SD/MI* Solo : PT Tiga Srangkai Pustaka Mandiri
- Hidayati, Mujinem, Senen. A (2009) . Bahan Ajar Cetak Pengembangan Pendidikan IPS. Jakarta :Dijen Dikti Depdiknas.
- Koentjaraningrat. (1983:162 dalam http://ahmadfaisal2.blogspot.teknik evaluasi pendidikan.html.com. /2009/06/)
- Published in <a href="http://www.pro-ibid.com/content/view/104/1/.Bermain">http://www.pro-ibid.com/content/view/104/1/.Bermain</a> peran langkah-langkah 22 Februari 2009 jam 5:45
- Published in <a href="http://ahmad.faisal2.blogspot.com/2009/06/teknik evaluasi pendidikan.html">http://ahmad.faisal2.blogspot.com/2009/06/teknik evaluasi pendidikan.html</a>
- Published in <a href="http://file:///H:/makna%20konsep%202.htm">http://file:///H:/makna%20konsep%202.htm</a>. Psikologi Perkembangan 19, Apr. 2009
- Published in http://file:///H:/hasil%20belajar%20sujdana.htm
- Published in http://ahmadfaisal2.blogspot.teknik evaluasi pendidikan.html.com. /2009/06/
- Saripudin, U. (1996). *Model-model Pembelajaran*. Jakarta: Depdiknas.
- Sukidin, Mundir. 2005. *Metode Penelitian*. Surabaya: Percetakan Insan Cendekia.
- Tantya Hisnu R. Winardi. 2008. *Ilmu Pengetahuan Sosial Untuk SD / MI*:Semarang PT Aneka Ilmu

Lampiran 1. Matriks Penelitian

JUDUL	MASALAH	VARIABEL	INDIKATOR	SUMBER DATA	METODE PENELITIAN
Metode bermain	1. Bagaimana	a. Variabel bebas:	a. Langkah- langkah atau	a. Penelitian : siswa	a. Penentuan daerah penelitian :
peran untuk	meningkatkan hasi	Model	tahapan pembelajaran	kelas IV SDN	SDN Antirogo 04 Kabupaten Jember.
meningkatkan	belajar siswa dalan	Pembelajaran	dengan menggunakan	Antirogo 04.	b. Jenis dan pendekatan
hasil belajar IPS	pelajaran IPS pada	dengan	metode bermain peran.	b. Informan:	penelitian : 1) Jenis penelitian adalah
pokok bahasan	pokok bahasar	penerapan	b. Aktivitas siswa	1) Guru kelas IV	penelitian tindakan kelas
masalah-masalah	masalah-masalah	bermain peran.	1. Keaktifan	2) Siswa kelas IV	2) Pendekatan penelitiannya yaitu pendekatan
sosial pada siswa	sosial dengar	b. Variabel terikat :	2. Keberanian	c. Bahan rujukan:	diskriptif kuantitatif
kelas IV SDN	menggunakan	1) Masalah-	3. Penjiwaan	Literatur yang	c. Desain Penelitian : proses; Input, Output.
Antirogo 04	metode bermain	masalah	c. Hasil tes siswa.	digunakan	d. Penentuan subyek penelitian:
Jember tahun	peran?	sosial		relevan	siswa kelas IV SDN Antirogo 04 Jember.
pelajaran	2. Bagaimana	2) Hasil belajar			e. Prosedur penelitian :
2011/2012	meningkatkan hasi				1) Perencanaan
	belajar IPS pada				<ul><li>2) Pelaksanaan tindakan</li><li>3) Observasi</li></ul>
	•				4) Refleksi
	pokok bahasar	<u>l</u>			f. Metode pengumpulan data:
	masalah-masalah				1) Tes
	sosial dengar	l			<ul><li>2) Observasi</li><li>3) Wawancara</li></ul>
	metode bermair	l			g. Analisis Data :
					Deskriptif Kuantitatif
	peran ?				

# Lampiran 9.a Kisi – Kisi Soal

# KISI – KISI SOAL INDIVIDU SIKLUS I

	111	Jenjang Kemampuan														
Kompetensi Dasar	Indikator	No Soal		C1			C2			C3			C4		Bentuk	Skor
Kompetensi Dasai	murkator	140 5041	m	s d	sl	m	s d	sl	m	s d	sl	m	s d	sl	Soal	SKOI
Mengenal permasalahan	Mengidentifikasi permasalahan social	1	X												Uraian	5
social di daerahnya	di daerah tempatnya	2	X				X									10
		3	<b>A</b>				X									5
		4					X									10
	Menceritakan penyebab timbulnya	5									X					10
	permasalahan social didaerahnya	6					X									15
		7												X		10
	<ul> <li>Menjelaskan akibat yang ditimbulkan dan penyelesaian</li> </ul>	8														20
	permaslahan soaial di daerahnya	9		X												10
		10		X												10

# Lampiran 9.b. Kisi – kisi soal

# KISI – KISI SOAL INDIVIDU SIKLUS II

				Jenjang Kemampuan						1			D (1			
Kompetensi Dasar	Indikator	No Soal		C1			C2	-1		C3	a1		C4		Bentuk Soal	Skor
			m	s d	sl	m	s d	sl	m	s d	sl	m	s d	sl	Soai	
Mengenal permasalahan	<ul> <li>Menjelaskan akibat yang ditimbulkan</li> </ul>	1	X												Uraian	10
social di daerahnya	permasalahan didaerah setempat	2					X									20
	didacian setempat	3					X									20
	<ul> <li>Menyebutkan proses yang ditimbulkan permasalahan di daerah setempat</li> </ul>	4 5	x										х			35 15

# Lampiran 2. Metode pengumpulan data

## PEDOMAN PENGUMPULAN DATA

## 1. Metode Tes

No	Data yang diperoleh	umber (	lata		
1.	Memberikan informasi terhadap	Siswa	Kelas	IV	SD
	Pembelajaran berlangsung	Negeri	ri Antirogo		04
2.	Hasil Tes akhir	Jember			

## 2. Metode Observasi

No	Data yang diperoleh	Sumber data				
1.	Aktivitas guru dalam mengajar siswa kelas IV SD	Guru (Peneliti)				
	Negeri Antirogo 04 Jember					
2.	Aktivitas siswa dalam pembelajaran	Siswa Kelas IV SD Negeri				
	Metode bermain peran	Antirogo 04 Jember				

### 1. Metode Wawancara

No	Data yang diperoleh	Sumber data					
1.	1. Metode yang biasa digunakan guru dalam	Siswa	Kelas IV	SD			
	pembelajaran IPS	Negeri	Antirogo	04			
	2. Pencapaian prestasi sebelum dilaksnakan	Jember					
	tindakan						
	3. Kendala yang dihadapi siswa selama						
	proses pembelajaran						
	4. Tanggapan guru tentang kegiatan						
	pembelajaran IPS dengan pendekatan						
	metode bermain peran	Siswa	Kelas IV	SD			
	5. Tanggapan siswa tentang pendekatan	Negeri	Antirogo	04			
	pembelajaran metode bermain peran	Jember					
	6. Kesulitan yang dihadapi siswa selama						
	pembelajaran pada masalah teknologi						
	produksi dengan metode bermain peran						

## 2. Metode Dokmentasi

No	Data yang diperoleh	Sumber Data
1.	Daftar nama dan daftar nilai kelas IV SD Negeri	Dokumentasi
	Antirogo 04 Jember.	
2.	Nilai Raport mata pelajaran IPS siswa kelas IV	Dokumentasi
	SD Negeri Antirogo 04 Jember.	

### Lampiran 3a. Transkrip Wawancara Guru.

Tujuan : Untuk mengetahui sejauh mana guru memberikan bimbingan dan

latihan pada siswa, dan mengetahui informasi hasil belajar siswa,

serta karakteristik perkembangan siswa.

Bentuk : Wawancara bebas

Responden : Guru Kelas IV

Nama guru : Tutuk Setianing W.A.S

NIP : 19630921 198303 2 004

### Wawancara dengan guru sebelum pelaksanaan tindakan

- 1. Metode pembelajaran apakah yang biasanya Ibu gunakan dalam kegiatan pembelajaran?
- 2. Apakah siswa merasa senang dan memperhatikan penjelasan yang Ibu berikan?
- 3. Apakah Ibu selalu memberikan latihan belajar pada siswa? Jika iya, berupa latihan apa?
- 4. Bagaimana kemampuan siswa dalam pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial?
- 5. Media apa sajakah yang Ibu gunakan dalam menjelaskan materi dalam mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial?
- 6. Bagaimana karakteristik perkembangan siswa secara kognitif?

Kesimpulan/Catata	n:	 	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		 •	
		 •	

Antirogo, 10 April 2012

Pewawancara,

Achmad Fajar RI NIM. 100210274005

### Lampiran 3b. Hasil Wawancara Guru

### Wawancara dengan guru sebelum pelaksanaan tindakan

- Biasanya dalam pelakasanaan pembelajaran IPS yang biasa saya lakukan yaitu menyuruh siswa membaca buku paket terlebih dahulu, kemudian saya menjelaskan poin – poin yang penting dengan ceramah disertai tanya jawab, mencatat materi dan yang terakhir mengerjakan soal.
- 2. Siswa senang tapi juga ada siswa yang malas atau tidak semangat dalam proses KBM. Kalau pada saat saya menjelaskan materi kepada siswa, tingkah laku siswa ada yang betul-betul memperhatikan dan juga ada yang tidak memperhatikan..
- 3. Latihan selalu saya berikan setiap selesai menjelaskan materi. Adapun latihan yang saya berikan yaitu berupa paket LKS yang sudah disediakan oleh sekolah. Tetapi saya juga memberikan latihan-latihan soal yang saya buat sendiri, namun yang paling sering berikan berupa paket LKS.
- 4. Kemampuan siswa dalam pembelajaran IPS relatif. Maksudnya siswa ada yang memiliki kemampuan tinggi, sedang, dan rendah dalam pelaksanaanya..
- 5. Kalau dalam materi itu media yang saya pakai buku bacaan.
- Karakteristik kognitif siswa kelas IV ini merata dalam artian ada yang memiliki kemampuan kognitif tinggi, sedang dan rendah tetapi sebagaian besar kelas 4 ini kemampuannya sedang.

6

### Wawancara dengan guru setelah pelaksanaan tindakan

 Menurut saya penerapan pembelajaran yang adik terapkan sangat bagus, karena penerapan pembelajaran tersebut dapat meningkatkan ketrampilan dan keaktifan siswa dalam KBM dan hasil belajar pun juga ada peningkatan.

2. Bagus karena dengan adanya penilaian observasi seperti itu kita akan lebih tahu mana siswa yang aktif dan siswa yang tidak aktif.

3. Kelemahan penerapan pembelajaran ini menurut saya perlunya persiapan yang betul-betul matang sebelum diterapkanya dan juga perlu pengelolaan kelas yang bagus.

Antirogo, 10 April 2012

Pewawancara,

Achmad Fajar RI NIM. 100210274005

Lampi	ran 4a. Transk	rip Wawan	cara Siswa				
	Tujuan	: Untuk	memperole	h informa	si tentang	kesulitar	n dan
pemah	naman siswa pa	da materi p	embelajarar	١.			
	Bentuk	: Wawand	cara bebas.				
	Nama Siswa	:					
	Kelas	:					
	No Absen	:					
<u>Wawa</u>	ncara dengan	siswa setel	ah pelaksan	aan tindal	<u>xan</u>		
1.	Apakah anda	suka denga	ın pembelaja	ran yang d	iberikan gu	ru?	
2.	Apakah anda	dapat m	elakukan d	engan mu	dah pembe	elajaran d	engan
	Inkuiri? Jika t	idak, meng	gapa?				
3.	Soal mana yan	ng paling k	alian anggap	sulit?			
4.	Apakah anda	merasakan	kesulitan da	lam melak	ukan pedek	atan Inkui	ri?
5.	Kesulitan apa	saja yang	anda hadapi	selama pro	ses pembel	ajaran Ink	uiri?
Kesim	pulan/Catatan	:					
							• • • • •
				Aı	ntirogo, 10 A	April 2012	
					Peway	vancara,	

Achmad Fajar RI NIM. 100210274005

### Lampiran 4b. Wawancara dengan siswa setelah pelaksanaan tindakan

### A. Siswa yang aktivitas dan hasil belajarnya tinggi

### Wawancara dengan Kriswanto

- 1. Saya mendengarkan keterangan dari guru karena ingin mengerti apa yang dipelajari. Pembelajaran yang dilaksanakan membuat saya tidak bosan dalam belajar dan membuat saya sangat mudah memahami materi tanpa harus belajar berulang kali.
- 2. Saya bertanya kepada guru jika ada materi yang tidak jelas. Jika tidak berani untuk bertanya kepada guru biasanya saya bertanya kepada teman sekelompok saya.
- 3. Saya langsung mengerjakan tugas yang diberikan guru agar cepat selesai, saya tidak pernah mencontek malah teman-teman yang sering mencontek.
- 4. Saya bertanya jika ada materi yang tidak mengerti dan jika bisa menjawab maka akan saya jawab. Saya berani melakukan itu karena suasana dalam pembelajaran santai jadi saya tidak takut.
- 5. Tugasnya menyenangkan dan tidak terlalu sulit atau gampang-gampang susah.

### B. Siswa yang aktivitas dan hasil belajarnya rendah

### Wawacara dengan Anggik Santoso

- 1. Saya lebih sering ngobrol dari pada mendengarkan penjelasan dari guru, pengajarannya menyenangkan karena bisa santai. Saya jarang mencatat karena biasanya saya pinjam catatan teman, tapi dengan metode ini saya tidak harus mencatat banyak dan tidak capek untuk belajar.
- 2. Saya tidak pernah bertanya jika ada materi yang tidak mengerti karena takut. Saya diam saja, saya juga tidak pernah bertanya kepada teman.
- 3. Jika ada tugas, saya tidak langsung mengerjakan. Saya bertanya dulu kepada teman agar pekerjaan saya benar.
- 4. Saya tidak pernah bertanya dan menjawab karena takut salah.
- 5. Tugasnya menyenangkan.

# Lampiran 5a. Transkrip Lembar Observasi Guru

## LEMBAR OBSERVASI GURU

NO	SKENARIO PEMBELAJARAN	YA	TIDAK
1	Pendahuluan :		
	a.Guru Menata lingkungan belajar senyaman mungkin.		
	b.Menyampaikan tujuan pembelajaran		
	c.Menyampaikan manfaat dalam mempelajari materi yang akan disampaikan.		
	d.Memotivasi dan membangkitkan minat siswa dalam		
	belajar		
	e.Menggali pengetahuan prasyarat siswa dengan apersepsi		
2	Kegiatan Inti :		
	a.Menjelaskan dan memberi contoh langkah-langkah		
	pendekatan metode bermain peran?		
	b.Membimbing siswa dalam membentuk kelompok.		
	c.Memanfaatkan segala sesuatu yang ada diruang kelas.		
	d.Memberi penghargaan kepada siswa yang nilainya paling baik.		
3	Kegiatan Akhir:		
	a.Guru mengajak siswa untuk bersama-sama menyimpulkan materi		
	b.Guru memberikan motivasi dan penguatan kepada		

	siswa	
4	Ketepatan dalam mengatur waktu	
		Ati
		Antirogo,2012
		Observer
		()

Lampiran 5.b Transkrip Lembar Observasi Guru Siklus 1

## LEMBAR OBSERVASI GURU

NO	SKENARIO PEMBELAJARAN	YA	TIDAK
1	Pendahuluan:		
	a.Guru Menata lingkungan belajar senyaman mungkin.	<b>√</b>	
	b.Menyampaikan tujuan pembelajaran		V
	c.Menyampaikan manfaat dalam mempelajari materi yang akan disampaikan.		V
	d.Memotivasi dan membangkitkan minat siswa dalam belajar	<b>√</b>	
	e.Menggali pengetahuan prasyarat siswa dengan apersepsi, menunjukkan gambar yang berhubungan dengan materi pada siswa.	√	
2	Kegiatan Inti :		
	a.Menjelaskan dan memberi contoh langkah-langkah	V	

	pendekatan metode bermain peran?		
	b.Membimbing siswa dalam membentuk kelompok.	V	
	c.Memanfaatkan segala sesuatu yang ada diruang kelas.		V
	d.Memberi penghargaan kepada siswa yang nilainya		√
	paling baik.		
	Kegiatan Akhir :		
	a.Guru mengajak siswa untuk bersama-sama	V	
	menyimpulkan materi		
	b.Guru memberikan motivasi dan penguatan kepada	<b>V</b>	
	siswa		
_	Ketepatan dalam mengatur waktu		2

Antirogo, 14 Februari 2012

Observer

(Tutuk Setianing W)

Lampiran 5.c Transkrip Lembar Observasi Guru Siklus 2

## LEMBAR OBSERVASI GURU

NO	SKENARIO PEMBELAJARAN	YA	TIDAK
1	Pendahuluan:		
	a.Guru Menata lingkungan belajar senyaman mungkin.	V	
	b.Menyampaikan tujuan pembelajaran	V	
	c.Menyampaikan manfaat dalam mempelajari materi yang akan disampaikan.	V	
	d.Memotivasi dan membangkitkan minat siswa dalam	V	
	belajar	,	
	e.Menggali pengetahuan prasyarat siswa dengan apersepsi, menunjukkan gambar yang berhubungan dengan materi pada siswa.	V	
2	Kegiatan Inti :		
	a.Menjelaskan dan memberi contoh langkah-langkah pendekatan metode bermain peran ?	√	
	b.Membimbing siswa dalam membentuk kelompok.	V	
	c.Memanfaatkan segala sesuatu yang ada diruang kelas.	<b>V</b>	
	d.Memberi penghargaan kepada siswa yang nilainya paling baik.	<b>√</b>	
3	Kegiatan Akhir :		
	a.Guru mengajak siswa untuk bersama-sama menyimpulkan materi	V	
	b.Guru memberikan motivasi dan penguatan kepada	√ 	

	siswa	
4	Ketepatan dalam mengatur waktu	V

Antirogo, 21 Februari 2012 Observer

(Tutuk Setianing W)

### Lampiran 6b. Lembar Aktivitas Siswa

No		Aspek	yang	diamati
Peni	laian			
1	2 3			
1	Memahami bentuk permasalahan			
2	Merumuskan permasalahan			
3	Mengumpulkan berbagai informasi masalah social			
4	Menguji hipotesis			
5	Menuliskan hasil kesimpulan			
Jum	lah Skor			

### Keterangan Penilaian untuk masing - masing aspek yang diamati

### Poin 1

- 3 = siswa dapat memahami bentuk permasalahan
- 2 = siswa kurang dapat memahami bentuk permasalahan
- 1 = siswa tidak dapat memahami bentuk permasalahan

### Poin 2

- 3 = siswa dapat merumuskan permasalahan
- 2 = siswa kurang dapat merumuskan permasalahan
- 1 = siswa tidak dapat merumuskan permasalahan

### Poin 3

- 3 = siswa dapat merumuskan hipotesis
- 2 = siswa kurang dapat merumuskan hipotesis
- 1 = siswa tidak dapat merumuskan hipotesis

## **SILABUS**

Nama Sekolah : SDN Antirogo 04

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Sosial

Kelas/Semester : IV/2

Standar Kompetensi : 2. Mengenal sumber daya alam kegiatan ekonomi dan kemajuan teknologi di lingkungan kabupaten / kota propinsi .

KOMPETENSI DASAR	MATERI POKOK	PENGALAMAN BELAJAR	INDIKATOR	PENILAIAN	ALOKASI WAKTU	SUMBER BELAJAR
1	2	3	4	5	6	7
2.4. Mengenal permasalaha n sosial di daerahnya	Masalah – masalah sosial di daerah	1.1 Menjelaskan permasalahan sosial di daerah tempatnya 1.2 Menjelaskan akiabat yang ditimbulkan permasalahan didaerah setempat	<ul> <li>2.4.1. Mengidentifikasi permasalahan sosial di daerah tempatnya.</li> <li>2.4.2. Menceritakan penyebab timbulnya permasahan sosial didaerahnya.</li> <li>2.4.3. Menjelaskan akibat yang ditimbulakn permasalahan didaerah setempat.</li> <li>2.4.4. Menjelaskan cara menyelesaikan permasalahan sosial didaerahnya</li> </ul>	Tes tertulis, tes lisan, penugasan, dan portofolio	12 × 35 menit	Buku <i>Cakrawala</i> Pengetahuan Sosial  4B terbitan PT Tiga  Serangkai, gambar  masalah – masalah  sosial didaerah

### RENCANA PERBAIKAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Sosial

Kelas/Semester : IV/II

Alokasi Waktu : 2 x 35 menit

### I. Standar Kompetensi

Mengenal sumber daya alam kegiatan ekonomi dan kemajuan teknologi di lingkungan kabupaten/kota propinsi.

### II. Kompetensi Dasar

2.4 Mengenal permasalahan sosial di daerah.

#### III. Indikator

### Kognitif Produk

- Mengidentifikasi permasalahan sosial didaerah tempatnya
- Menceritakan penyebab timbulnya permasalahan sosial didaerahnya
- Menjelaskan akibat yang ditimbulkan permasalahan didaerah setempat

### **Kognitif Proses**

- Mengamati penjelasan tim lain.
- Mengomentari hasil kerja tim / teman lain.

### **Psikomotor**

- Menyusun jenis masalah sosial yang sering ditemui di masyarakat
- Membacakan hasil karya dengan semangat.

### Afektif

- Mengembangkan prilaku karakter, meliputi :
  - bekerja sama dengan baik
  - saling menghargai hasil karya
  - keteladanan dalam melaksanakan tugas
  - melaksanakan tugas dengan tanggung jawab.
- Mengembangkan keterampilan sosial.
  - mampu berkomunikasi dengan lancar
  - mampu berinteraksi luas dengan tim kerja / kelompok permainan

### IV. Tujuan Pembelajaran

### a. Kognitif

#### 1. Produk

Melalui kegiatan diskusi siswa dapat menemukan sendiri jawaban dari suatu masalah yang dipertanyakan

#### 2. Proses

Dengan diberi materi mengenal permaalahan social siswa dapat lebih memecahkan ide-ide dan maalah sesuai dengan materi

### b. Psikomotorik

Dengan bimbingan guru siswa mampu mendeskripsikan jenis permasalahan social yang ada didaerah

### c. Afektif

- 1. Mengembangkan perilaku karakter, meliputi:
  - Mampu menjalin hubungan berteman saat kerja kelompok.
  - Mampu menjadi ketua tim dan anggota yang santun dan berempati
  - Mampu untuk saling mengerti dan memahami perbedaan
  - Mampu mengerjakan tugas masing-masing dengan rasa tanggung jawa
- 2. Mengembangkan perilaku karakter, meliputi:
  - Mampu menjalin berkomunikasi secara lisan dengan menggunakan bahasa baik dan benar

### V. Materi Pelajaran

# Macam-macam Permasalahan Sosial dan Penyebab

#### Timbulnya Permasalahan Sosial

- a. Jenis-jenis masalah sosial:
- 1) Masalah sosial keluarga:

Contoh: pertengkaran kakak dan adik karena memperebutkan sesuatu.

2) Masalah sosial masyarakat.

Contoh:

- Masalah sosial masyarakat sekolah
- Masalah sosial masyarakat teman permainan

- Masalah sosial di lingkungan setempat:
  - a. Masalah kependudukan
  - b. Tindak kejahatan
  - c. Masalah sampah
  - d. Pencemaran lingkungan
  - e. Peristiwa kebakaran
  - f. Buruknya fasilitas umum
  - g. Perilaku tidak disiplin
  - h. Penyalahgunaan narkoba
  - i. Pemborosan energi
  - j. Kelangkaan barabg-barang
- > Sebab-sebab masalah sosial yang ada di masyarakat
  - 1) Ekonomi dan harta benda
  - 2) Kejiwaan
  - 3) Biologis
  - 4) Kebudayaan

## VI. Skenario Pembelajaran

### Pertemuan ke-1

Tahap	Uraian Kegiatan Pembelajaran	Alat & Media Pembelajaran	Alokasi Waktu
7.1. Pendahuluan	a. Mengkondisikan kelas.		10
	b. Menyiapkan alat-alat yang		menit
	digunakan.		
	c. Guru mengucapkan salam, berdoa		
	dan absensi siswa.		
	d. Apersepsi		
	"Apakah pernah befikir		
	bagaimana kalau orang banyak		
	anaknya ?		
	e. Guru menyampaikan tujuan		
	pembelajaran.		

	f.	Motivasi		
7.2. Kegiatan	a.	Guru membagi siswa menjadi	Gambar	50
Inti		beberapa kelompok yang terdiri		menit
		dari 4 – 5 siswa		
	b.	Guru menjelaskan pembagian		
		peran pada masing – masing		
		kelompok		
	c.	Guru memberikan materi secara		
		singkat		
	d.	Guru memberikan simulasi dalam		
		bermain peran tentang kepadatan		
		penduduk		
	e.	Siswa mendemontrasikan		
		simulasi yang telah diberikan		
		guru		
	f.	Dengan bimbingan guru siswa		
		memperaktekan bermain peran		
		tentang maslah -masalah sosial		
		misalnya kepadatan penduduk		
	g.	Siswa mendiskusikan hasil dari		
		bermain peran tentang kepadatan		
		penduduk		
	h.	Setiap kelompok		
		mempresentasikan hasil diskusi		
		kelompoknya dan kelompok yang		
		lain menangggapi.		
	i.	Guru memberikan penguatan		
		terhadap hasil diskusi kelompok.		
	j.	Dengan bimbingan guru siswa		
		membuat kesimpulan bahwa:		
		"Ada banayak sekalli masalah		

	sosial di lingkungan kita yang	
	disebabkan oleh ekonomi dan	
	harta benda, kejiwaan, biologis	
	dan kebudayaan"	
7.3. Penutup	a. Refleksi terhadap jalannya	
	pembelajaran di pertemuan ke-1.	
	b. Guru memberikan pekerjaan	
	rumah ( PR )	
	c. Guru megucapkan salam	

### Pertemuan ke-2

Tahan	Tahan Urajan Kagiatan Pambalajaran		Alokasi
Tahap	Uraian Kegiatan Pembelajaran	Pembelajaran	Waktu
7.1. Pendahuluan	a. Mengkondisikan kelas.		5 menit
	b. Guru mengucapkan salam, berdoa		
	dan absensi siswa.		
	c. Apersepsi		
	Membahas pelajaran yang lalu		
	d. Guru menyampaikan tujuan		
	pembelajaran.		
7.2. Kegiatan	a. Siswa mengamati berbagai	Gambar	40
Inti	gambar masalah sosial.		menit
	b. Siswa menyebutkan peristiwa		
	yang terjadi dalam gambar.		
	c. Siswa dengan bimbingan guru		
	mencari dan mengumpulkan		
	informasi tentang permasalahan		
	sosial dan penyebab timbulnya		
	permasalahan sosial.		
	d. Dengan bimbingan guru siswa		

		memperaktikan bermain peran		
		tentang maslah -masalah sosial		
		misalnya perampokan, pencurian,		
		dan kemiskinan		
	e.	Siswa mendiskusikan hasil dari		
		bermain peran tentang masalah-		
		masalah sosial yang telah		
		diperankannya.		
	f.	Setiap kelompok		
		mempresentasikan hasil diskusi		
		kelompoknya dan kelompok yang		
		lain menangggapi.		
	g.	Guru menyempurnakan hasil		
		diskusinya dalam bermain peran.		
	h.	Guru memberikan kesempatan		
		kepada untuk bertanya apabila		
		ada materi yang belum di		
		mengerti.		
7.3. Penutup	d.	Guru mengadakan tes uji	Soal-soal tes uji	35 menit
		kompetensi untuk mengetahui	kompetensi.	
		daya serap siswa terhadap materi		
		pembelajaran yang telah		
		diberikan.		

### VII. Metode Pembelajaran

- 1. Pemberian informasi
- 2. Model bermain peran
- 3. Ceramah ,Tanya jawab, diskusi , pemberian tugas,

## VIII. Sumber Pembelajaran

- 1. Silabus, promes, kurikulum KTSP 2006
- Buku paket Ilmu Pengetahuan Sosial untuk SD/MI kelas 4 halaman
   197 207 Penerbut Depdiknas.
- 3. Buku LKS Mutiara Ilmu Pengetahuan Sosial untuk siswa SD kelas semester 2 halaman 46 48 penerbit Graha Ilmu Mulia.

#### IX. Penilaian

1. Tes tulis kerja kelompok.

Rentang nilai

Aspek yang dinilai	Skor
Memahami bentuk permasalahan	20
Merumuskan permasalahan	20
Mengumpulkan berbagi informasi tentang materi	20
Menuliskan hasil kesimpulan jawaban	20

2. Tugas Individu

Jumlah soal = 10

Skor tiap soal = 10

Nilai maksimal  $= 10 \times 10 = 100$ 

Jember,.....2012
Peneliti

Guru Kelas IV

<u>Tutuk Setianing, W. A. S.</u> NIP. 19630921 198303 2 004 Achmad Fajar Riska Iqbal NIM. 100210274005

Kepala Sekolah

<u>Winarsi, S.Pd</u> NIP. 19610606 198303 2 02

#### Rencana Perbaikan Pembelajaran Siklus II

#### RENCANA PERBAIKAN PEMBELAJARAN

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Sosial

Kelas/Semester : IV / Genap

Alokasi Waktu : 3 jam pelajaran (3 x 35 menit)

#### I. Standar Kompetensi

Mengenal sumber daya alam kegiatan ekonomi dan kemajuan teknologi di lingkungan kabupaten/kota propinsi.

### II. Kompetensi Dasar

2.4 Mengenal permasalahan sosial di daerah.

#### III. Indikator

### Kognitif Produk

- Memahami permasalahan soasial di daerah
- Memberi contoh masalah sosial yang sering ditemuinya di masyarakat (misalnya: kepadatan penduduk, perampokan, pencurian, dan kemiskinan)

### **Kognitif Proses**

- > Mengamati penjelasan tim lain
- > Mengomentari hasil kerja teman lain

#### **Psikomotor**

- Mengidentifikasi permasalahan soasial di daerahnya
- > Membacakan hasil karya dengan semangat

#### Afektif

- Mengembangkan perilaku karakter, meliputi :
  - Bekerja sama dengan baik
  - Saling menghargai hasil karya
  - Keteladanan dalam melaksanakan tugas
  - Melaksanakan tugas dengan tanggung jawab

#### IV. Tujuan Pembelajaran

- a. Siswa dapat mengidentifikasi permasalahan soasial di daerahnya
- b. Siswa mampu memberi contoh masalah sosial yang sering ditemuinya di masyarakat ( misalnya : kepadatan penduduk )

#### V. Materi Pembelajaran

# Macam-macam Permasalahan Sosial dan Penyebab Timbulnya Permasalahan Sosial

- a. Jenis-jenis masalah social:
  - 1. Masalah sosial keluarga

Contoh: pertengkaran kakak dan adik karena memperebutkan sesuatu.

2. Masalah sosial masyarakat

Contoh: Masalah sosial masyarakat sekolah, Masalah social masyarakat teman permainan

- b. Masalah sosial di lingkungan setempat :
  - a. Masalah kependudukan
  - b. Tindak kejahatan
  - c. Masalah sampah
  - d. Pencemaran lingkungan
  - e. Peristiwa kebakaran
  - f. Buruknya fasilitas umum
  - g. Perilaku tidak disiplin
  - h. Penyalahgunaan narkoba
  - i. Pemborosan energy
  - j. Kelangkaan barabg-barang
- c.Sebab-sebab masalah sosial yang ada di masyarakat
  - a. Ekonomi dan harta benda
  - b. Kejiwaan
  - c. Biologis
  - d. Kebudayaan

# IV. Skenario Pembelajaran

### Pertemuan ke-1

Takan	Unaion Variatan Dambalaianan	Alat & Media	Alokasi
Tahap	Uraian Kegiatan Pembelajaran	Pembelajaran	Waktu
7.1. Pendahuluan	g. Mengkondisikan kelas.		10
	h. Menyiapkan alat-alat yang		menit
	digunakan.		
	i. Guru mengucapkan salam, berdoa		
	dan absensi siswa.		
	j. Apersepsi		
	"Apakah pernah befikir		
	bagaimana kalau orang banyak		
	anaknya ?		
	k. Guru menyampaikan tujuan		
	pembelajaran.		
	1. Motivasi		
7.2. Kegiatan	k. Guru membagi siswa menjadi	Gambar	50
Inti	beberapa kelompok yang terdiri		menit
	dari 4 – 5 siswa		
	l. Guru menjelaskan pembagian		
	peran pada masing – masing		
	kelompok		
	m. Guru memberikan materi secara		
	singkat		
	n. Guru memberikan simulasi dalam		
	bermain peran tentang kepadatan		
	penduduk		
	o. Siswa mendemontrasikan		
	simulasi yang telah diberikan		
	guru		
	p. Dengan bimbingan guru siswa		

	memperaktekan bermain peran
	tentang maslah –masalah sosial
	misalnya kepadatan penduduk
	q. Siswa mendiskusikan hasil dari
	bermain peran tentang kepadatan
	penduduk
	r. Setiap kelompok
	mempresentasikan hasil diskusi
	kelompoknya dan kelompok yang
	lain menangggapi.
	s. Guru memberikan penguatan
	terhadap hasil diskusi kelompok.
	t. Dengan bimbingan guru siswa
	membuat kesimpulan bahwa:
	"Ada banayak sekalli masalah
	sosial di lingkungan kita yang
	disebabkan oleh ekonomi dan
	harta benda, kejiwaan, biologis
	dan kebudayaan''
7.3. Penutup	e. Refleksi terhadap jalannya
	pembelajaran di pertemuan ke-1.
	f. Guru memberikan pekerjaan
	rumah ( PR )
	g. Guru megucapkan salam
	<u> </u>

## Pertemuan ke-2

Takan	Unaion Vogiaton Dambalaianan	Alat & Media	Alokasi
Tahap	Uraian Kegiatan Pembelajaran	Pembelajaran	Waktu
7.1. Pendahuluan	a. Mengkondisikan kelas.		5 menit
	b. Guru mengucapkan salam, berdoa		
	dan absensi siswa.		
	c. Apersepsi		
	Membahas pelajaran yang lalu		
	d.Guru menyampaikan tujuan		
	pembelajaran.		
7.2. Kegiatan	i. Siswa mengamati berbagai	Gambar	40
Inti	gambar masalah sosial.		menit
	j. Siswa menyebutkan peristiwa		
	yang terjadi dalam gambar.		
	k. Siswa dengan bimbingan guru		
	mencari dan mengumpulkan		
	informasi tentang permasalahan		
	sosial dan penyebab timbulnya		
	permasalahan sosial.		
	Dengan bimbingan guru siswa		
	memperaktikan bermain peran		
	tentang maslah –masalah sosial		
	misalnya perampokan, pencurian,		
	dan kemiskinan		
	m. Siswa mendiskusikan hasil dari		
	bermain peran tentang masalah-		
	masalah sosial yang telah		
	diperankannya.		
	n. Setiap kelompok		
	mempresentasikan hasil diskusi		
	kelompoknya dan kelompok yang		

		lain menangggapi.		
	o.	Guru menyempurnakan hasil		
		diskusinya dalam bermain peran.		
	p.	Guru memberikan kesempatan		
		kepada untuk bertanya apabila		
		ada materi yang belum di		
		mengerti.		
7.3. Penutup	h.	Guru mengadakan tes uji	Soal-soal tes uji	
		kompetensi untuk mengetahui	kompetensi.	
		daya serap siswa terhadap materi		
		pembelajaran yang telah		
		diberikan.		

# VII. Metode Pembelajaran

- a. Ceramah ,Tanya jawab, diskusi , pemberian tugas,
- 2. Model Pembelajaran : Bermain Peran ( Role Playing )

## VIII. Sumber Pembelajaran

- 1. Silabus, promes, kurikulum KTSP 2006
- **2.** Buku paket Ilmu Pengetahuan Sosial untuk SD/MI kelas 4 halaman 197–207 Penerbut Depdiknas.
- **3.** Buku LKS Mutiara Ilmu Pengetahuan Sosial untuk siswa SD kelas semester 2 halaman 46 48 penerbit Graha Ilmu Mulia.

#### IX. Penilaian

1. Tes tulis kerja kelompok.

Rentang nilai

Aspek yang dinilai	Skor
Memahami bentuk permasalahan	20
Merumuskan permasalahan	20
Mengumpulkan berbagi informasi tentang materi	20
Menuliskan hasil kesimpulan jawaban	20

2) Tugas Individu

Jumlah soal = 10Skor tiap soal = 10

Nilai maksimal  $= 10 \times 10 = 100$ 

Guru Kelas IV Peneliti 2012

<u>Tutuk Setianing, W. A. S.</u> NIP. 19630921 198303 2 004 Achmad Fajar Riska Iqbal NIM. 100210274005

Kepala Sekolah

Winarsi, S.Pd

NIP. 19610606 198303 2 021

# Lampiran 9.a Kisi – Kisi Soal

# KISI – KISI SOAL INDIVIDU SIKLUS I

	111	Jenjang Kemampuan														
Kompetensi Dasar	Indikator	No Soal		C1			C2			C3			C4		Bentuk	Skor
Kompetensi Dasai	markator	No Soai	m	s d	sl	m	s d	sl	m	s d	sl	m	s d	sl	Soal	SKOI
Mengenal permasalahan	Mengidentifikasi permasalahan social	1	X												Uraian	5
social di daerahnya	di daerah tempatnya	2	X				X									10
		3	<b>A</b>				X									5
		4					X									10
	Menceritakan penyebab timbulnya	5									X					10
	permasalahan social didaerahnya	6					X									15
		7												X		10
	<ul> <li>Menjelaskan akibat yang ditimbulkan dan penyelesaian permaslahan soaial di daerahnya</li> </ul>	8														20
		9		X												10
		10		X												10

# Lampiran 9.b. Kisi – kisi soal

# KISI – KISI SOAL INDIVIDU SIKLUS II

			Jenjang Kemampuan									D (1				
Kompetensi Dasar	Indikator	No Soal		C1			C2	-1		C3	a1		C4		Bentuk Soal	Skor
			m	s d	sl	m	s d	sl	m	s d	sl	m	s d	sl	Soai	
Mengenal permasalahan	<ul> <li>Menjelaskan akibat yang ditimbulkan</li> </ul>	1	X												Uraian	10
social di daerahnya	permasalahan didaerah setempat	2					X									20
	didacian setempat	3					X									20
	<ul> <li>Menyebutkan proses yang ditimbulkan permasalahan di daerah setempat</li> </ul>	4 5	x										х			35 15

#### Lampiran kerja individu siklus I

#### **LEMBAR KERJA INDIVIDU**

Nama Siswa	:	Nilai	:
No. Absen	:		
Hari / Tanggal	:		

Isilah titik-titik di bawah ini degan jawaban yang benar1

- 1. Pengangguran adalah masalah sosial yang disebabkan oleh...
- 2. Pertengkaran dapat menyebabkan...
- 3. GAM adalah pemberontakan didaerah...
- 4. Aksi pencurian, perampokan, penodongan, teror dan konflik antar warga dapat menyebabkan...
- 5. Tingkat pendidikan suatu masyarakat yang rendah dapat menyebabkan rendahnya...
- 6. Limbah industri dapat menyebabkan pencemaran...
- 7. Lembaga yang bertugas mengelola sampah adalah...
- 8. Sampah yang menumpuk dipemukiman dapat menyebabkan...
- 9. Asap knalpot kendaraan dapat menyebabkan...
- 10. Perpindahan penduduk dari suatu daerah atau wilayah yang padat penduduknya ke daerah yang sedikit atau jarang penduduknya disebut...

#### Kunci Jawaban:

- 1. Ekonomi dan harta benda
- 2. Masalah sosial
- 3. Aceh
- 4. Masalah sosial
- 5. Kualitas penduduk
- 6. Air
- 7. Dinas kebersihan
- 8. Bau yang tidak sedap
- 9. Pencemaran udara
- 10. Transmigrasi

### Lampiran Lembar kerja siklus II

#### LEMBAR EVALUASI

Nama Siswa	:	Nilai	:	
No. Absen	:			
Hari / Tangga	I :			
Nama	1			
No Absen	•			

Isilah titik-titik di bawah ini degan jawaban yang benar1

- 1. Pengangguran adalah masalah sosial yang disebabkan oleh...
- 2. Pertengkaran dapat menyebabkan...
- 3. GAM adalah pemberontakan didaerah...
- 4. Aksi pencurian, perampokan, penodongan, teror dan konflik antar warga dapat menyebabkan...
- 5. Tingkat pendidikan suatu masyarakat yang rendah dapat menyebabkan rendahnya...
- 6. Limbah industri dapat menyebabkan pencemaran...
- 7. Lembaga yang bertugas mengelola sampah adalah...
- 8. Sampah yang menumpuk dipemukiman dapat menyebabkan...
- 9. Asap knalpot kendaraan dapat menyebabkan...
- 10. Perpindahan penduduk dari suatu daerah atau wilayah yang padat penduduknya ke daerah yang sedikit atau jarang penduduknya disebut...

#### Kunci Jawaban

- 1. Ekonomi dan harta benda
- 2. Masalah social
- 3. Aceh
- 4. Masalah social
- 5. Kualitas penduduk
- 6. Air
- 7. Dinas kebersihan
- 8. Bau yang tidak sedap
- 9. Pencemaran udara
- 10. Transmigrasi

# Lembar kerja kelompok siklus 1

# Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!

No.	Masalah sosial dilingkungan Setempat	Penyebab Masalah Sosial
1.		
2.		
3.		
4.		

# KUNCI JAWABAN

# Lembar Diskusi Kelompok

No	Masalah sosial dilingkungan setempat	Penyebab masalah sosial
1.	Pertambahan penduduk	Tidak ikut KB
2.	Pencurian	Pengangguran /tidak bekerja
3	Kemiskinan	Malas bekerja
4	Banjir	Buang sampah sembarangan

# Lembar kerja kelompok siklus II

# Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar!

No.	Masalah sosial dilingkungan Setempat	Penyebab Masalah Sosial
1.		
2.		
3.		
4.		

# **KUNCI JAWABAN**

# Lembar Diskusi Kelompok

No	Masalah sosial dilingkungan setempat	Penyebab masalah sosial
1.	Pertambahan penduduk	Tidak ikut KB
2.	Pencurian	Pengangguran /tidak bekerja
3	Kemiskinan	Malas bekerja
4	Banjir	Buang sampah sembarangan

## Tabel Observasi

### Tabel Hasil Observasi Peneliti Pada Siklus I

No	Aspek yang dinilai	Kategori			Keterangan
110	Aspek yang anniai	Kurang	Cukup	Baik	Keterungun
1	Kesesuaian dengan rencana pembelajaran	٧			Pembelajaran kurang sesuai dengan rencana pembelajaran
2	Penguasaan materi			٧	Guru menguasai materi yang diajarkan
3	Metode yang digunakan dalam pembelajaran			٧	Menggunakan metode bermain peran
4	Media yang digunakan	٧			Media tidak menggunakan media audiovisual.

### Tabel Hasil Observasi Siswa Pada Siklus I

No	Aktivitas siswa		Kategori	Keterangan	
		Kurang	Cukup	Baik	
1	Keseriusan dan perhatian siswa dalam pembelajaran	√			Siswa tidak antusias dalam mengikuti kegiatan pembelajaran, dan cederung berbicara sendiri dalam kelompoknya
2	Keaktifan dan partisipasi siswa dalam pembelajaran	٧			Siswa kurang aktif dalam merespon materi pembelajaran sehingga pembelajaran berlangsung pasif pada diri siswa

Tabel Hasil Tes Individu Tentang Bermain Peran Siklus I

No	Nama siswa	Hasil Tes	Kategori	i skor/nilai
		Nilai	Tuntas	Tidak tuntas
1	Abdul Hamid	50		٧
2	Ahmad Ali	80	٧	
3	Kriswanto	50		٧
4	Ahmad Ubaidillah	60	٧	
5	Ahmad Baihaqqi	70	٧	
6	Anwarul Hasan	60	٧	
7	Anggik Santoso	70	٧	
8	Anisatul Masruroh	50		٧
9	Bayu Aji	60	٧	
10	Dwi Ramadani	60	٧	
11	Feri Yadi Irawan	70	٧	
12	Halimatus Sa'diyah	70	٧	
13	Hendra Rahmatullah	60	٧	
14	Kiptiyatul Hasanah	70	٧	
15	Mohammad Latif	50		٧
16	Mohammad Yasir	80	٧	
17	Mohammad Saleh	50		٧
18	Moh. Wasik Ariyanto	60	٧	
19	Moh. Rafis	70	٧	
20	Moh. Awi Jaenuri	60	٧	
21	Rahmatul Ais	50		٧
		<u>i</u>	1	

22	Rofi Siti Hasanah	70	٧	
23	Rofiqi Ramadani	70	٧	
24	Siti Maysarotul K	50		٧
25	Suci Indah Permatasari	80	٧	
26	Wahyuni	50		٧
27	Trias Afriana	60	٧	
28	Lufmatul Rohmah	50		٧
29	Yuli Astutik	60	٧	
30	Ahmad Rizan	50		٧
31	Bagus	60	٧	
32	Mega Utami	50	٧	
	Jumlah	1960	22	10
	Rata-rata	61		

# Tabel Perbandingan Kenaikan Hasil Belajar Siswa Pada Siklus I

No	Nama Siswa	Nilai Pra Siklus	Nilai Siklus I	Peningkatan Hasil Belajar
1	Abdul Hamid	60	50	- 10
2	Ahmad Ali	70	80	+ 10
3	Kriswanto	60	50	- 10
4	Ahmad Ubaidillah	60	60	0
5	Ahmad Baihaqqi	60	70	+ 10
6	Anwarul Hasan	60	60	0
7	Anggik Santoso	60	70	+ 10
8	Anisatul Masruroh	50	50	0
9	Bayu Aji	60	60	0

10	Dwi Ramadani	60	60	0
11	Feri Yadi Irawan	70	70	0
12	Halimatus Sa'diyah	60	70	+ 10
13	Hendra Rahmatullah	50	60	+ 10
14	Kiptiyatul Hasanah	60	70	+ 10
15	Mohammad Latif	60	50	- 10
16	Mohammad Yasir	60	80	+ 20
17	Mohammad Saleh	50	50	0
18	Moh. Wasik Ariyanto	60	60	0
19	Moh. Rafis	60	70	+ 10
20	Moh. Awi Jaenuri	60	60	0
21	Rahmatul Ais	60	50	- 10
22	Rofi Siti Hasanah	60	70	+ 10
23	Rofiqi Ramadani	70	70	0
24	Siti Maysarotul K	60	50	- 10
25	Suci Indah Permatasari	70	80	+ 10
26	Wahyuni	40	50	+ 10
27	Trias Afriana	60	60	0
28	Lufmatul Rohmah	60	50	- 10
29	Yuli Astutik	60	60	0
30	Ahmad Rizan	50	50	0
31	Bagus	60	60	0
32	Mega Utami	60	50	-10
	Jumlah	1900	1960	
	Rata-rata	5,93	61	

### Daftar Prosentase Keberhasilan Nilai Siswa Siklus I

	Pra Siklus				Sikl	lus I
No	Nilai	Jumlah siswa	Tingkat keberhasilan (%)	Nilai	Jumlah siswa	Tingkat keberhasilan (%)
1	40	1	3,1	40	-	-
2	50	4	12,5	50	11	34,3
3	60	23	71,8	60	10	31,2
4	70	4	12,5	70	8	25
5	80	-	-	80	3	9,3
6	90	-	-	90	ı	-
7	100	-	-	100	-	-

### Tabel Hasil Observasi Peneliti Pada Siklus II

		Kategori			
No	Aspek yang dinilai	Kurang	Cukup	Baik	Keterangan
1	Kesesuaian dengan rencana pembelajaran			٧	Pembelajaran kurang sesuai dengan rencana pembelajaran
2	Penguasaan materi			٧	Guru menguasai materi yang diajarkan
3	Metode yang digunakan dalam pembelajaran			٧	Menggunakan metode bermain peran
4	Media yang digunakan			٧	Media tidak menggunakan media audiovisual.

Tabel Hasil Observasi Siswa Pada Siklus II

No	Aktivitas siswa	Kategori			Keterangan
		Kurang	Cukup	Baik	
1	Keseriusan dan perhatian siswa dalam pembelajaran			٧	Siswa tidak antusias dalam mengikuti kegiatan pembelajaran, dan cederung berbicara sendiri dalam kelompoknya
2	Keaktifan dan partisipasi siswa dalam pembelajaran			٧	Siswa kurang aktif dalam merespon materi pembelajaran sehingga pembelajaran berlangsung pasif pada diri siswa

# Tabel Hasil Tes Individu Tentang Bermain Peran Siklus II

No	Nama siswa	Hasil Tes	Kategori skor/nilai	
		Nilai	Tuntas	Tidak tuntas
1	Abdul Hamid	70	٧	
2	Ahmad Ali	100	٧	
3	Kriswanto	50		٧
4	Ahmad Ubaidillah	70	٧	
5	Ahmad Baihaqqi	70	٧	
6	Anwarul Hasan	70	٧	
7	Anggik Santoso	70	٧	
8	Anisatul Masruroh	80	٧	
9	Bayu Aji	70	٧	

10	Dwi Ramadani	90	٧	
11	Feri Yadi Irawan	80	٧	
12	Halimatus Sa'diyah	70	٧	
13	Hendra Rahmatullah	70	٧	
14	Kiptiyatul Hasanah	70	٧	
15	Mohammad Latif	60	٧	
16	Mohammad Yasir	90	٧	
17	Mohammad Saleh	60	٧	
18	Moh. Wasik Ariyanto	60	٧	
19	Moh. Rafis	70	٧	
20	Moh. Awi Jaenuri	70	٧	
21	Rahmatul Ais	70	٧	
22	Rofi Siti Hasanah	70	٧	
23	Rofiqi Ramadani	80	٧	
24	Siti Maysarotul K	70	٧	
25	Suci Indah Permatasari	80	٧	
26	Wahyuni	70	٧	
27	Trias Afriana	70	٧	
28	Lufmatul Rohmah	60	٧	
29	Yuli Astutik	70	٧	
30	Ahmad Rizan	70	٧	
31	Bagus	70	٧	
32	Mega Utami	80	٧	
	Jumlah	2290	31	1
	Rata-rata	71,5		

Tabel Perbandingan Kenaikan Hasil Belajar Siswa Pada Siklus II

No	Nama Siswa	Nilai Nilai Siklus I Siklus II		Peningkatan Hasil Belajar
1	Abdul Hamid	50 70		+ 20
2	Ahmad Ali	80	+ 20	
3	Kriswanto	50	50	0
4	Ahmad Ubaidillah	60	70	+ 10
5	Ahmad Baihaqqi	70	70	0
6	Anwarul Hasan	60	70	+ 10
7	Anggik Santoso	70	70	0
8	Anisatul Masruroh	50	80	+ 30
9	Bayu Aji	60	70	+ 10
10	Dwi Ramadani	60 90		+ 30
11	Feri Yadi Irawan	70 80		+ 10
12	Halimatus Sa'diyah	70 70		0
13	Hendra Rahmatullah	60 70		+ 10
14	Kiptiyatul Hasanah	70 70		0
15	Mohammad Latif	50 60		+ 10
16	Mohammad Yasir	80 90		+ 10
17	Mohammad Saleh	50	60	+ 10
18	Moh. Wasik Ariyanto	60	60	0
19	Moh. Rafis	70 70		0
20	Moh. Awi Jaenuri	60 70		+ 10
21	Rahmatul Ais	50 70		+ 20
22	Rofi Siti Hasanah	70 70		0
23	Rofiqi Ramadani	70 80		+ 10

24	Siti Maysarotul K	50	70	+ 20	
25	Suci Indah Permatasari	80	80	0	
26	Wahyuni	50	70	+ 20	
27	Trias Afriana	60	70	+ 10	
28	Lufmatul Rohmah	50	60	+ 10	
29	Yuli Astutik	60	70	+ 10	
30	Ahmad Rizan	50 70		+ 20	
31	Bagus	60	70	+ 10	
32	Mega Utami	50	80	+ 30	
Jumlah		1960	2290		
Rata-rata		61	71,5		

# Daftar Prosentase Keberhasilan Nilai Siswa Siklus II

	Siklus I		Siklus II			
No	Nilai	Jumlah siswa	Tingkat keberhasilan (%)	Nilai	Jumlah siswa	Tingkat keberhasilan (%)
1	30	-	ı	30	-	-
2	40	-	-	40	-	-
3	50	11	34,3	50	1	3,1
4	60	10	31,2	60	5	15,6
5	70	8	25	70	18	56,2
6	80	3	9,3	80	5	15,6
7	90	-	-	90	2	6,2
8	100	-	-	100	1	3,1











