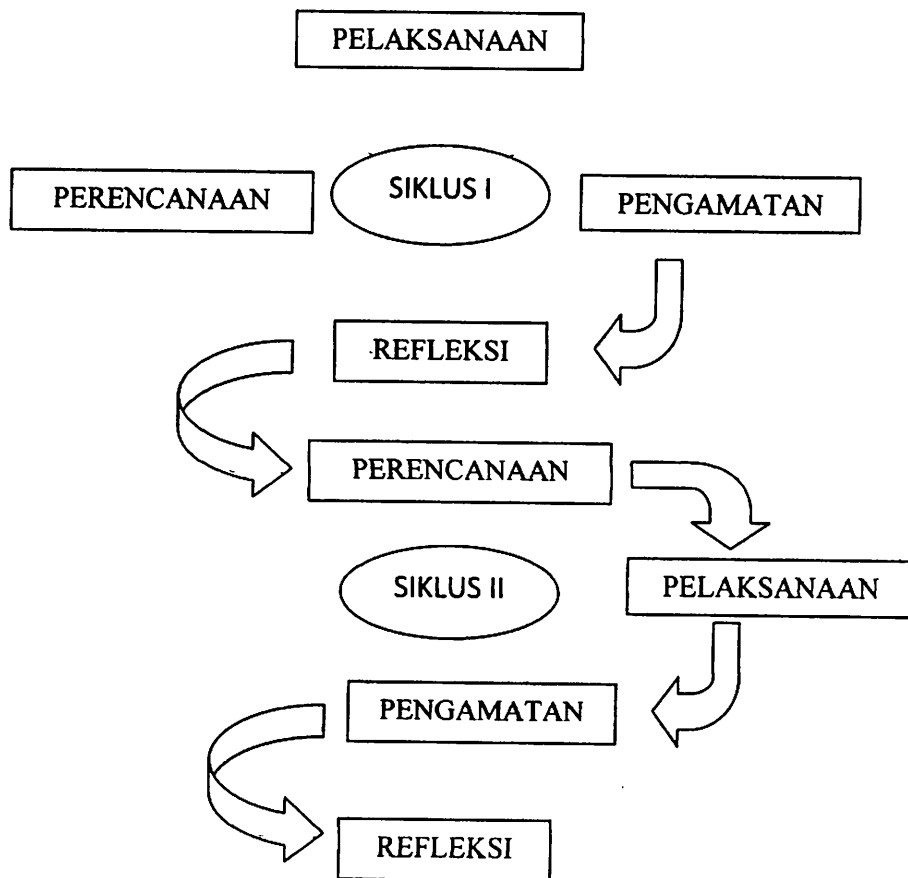


siklus kemudian diikuti dengan adanya perencanaan ulang dengan melanjutkan ide utama dalam siklus tersendiri sampai beberapa siklus.²⁵

Secara sederhana prinsip pelaksanaan tindakan kelas menurut Kemmis & Mc Taggart dapat digambarkan sebagai berikut:

Gambar 3.1 Model Kemmis & Taggart



²⁵ Basrowi, *Prosedur Penelitian Tindakan Kelas*, (Bogor: Ghalia Indonesia, 2008), 26.

1. Siklus I

a. Perencanaan

Pada tahap perencanaan siklus I peneliti berdiskusi dengan guru terkait permasalahan yang muncul yakni hasil belajar yang kurang maksimal pada pembelajaran Matematika khususnya materi KPK. Kemudian mengidentifikasi masalah, menganalisa masalah dan mencari alternatif pemecahan masalah. Dari hasil tersebut peneliti melakukan hal-hal sebagai berikut:

- 1) Merancang Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) yang diharapkan dapat meningkatkan hasil belajar pada mata pelajaran Matematika. Dalam hal ini peneliti menggunakan pendekatan PMR.
- 2) Membuat atau menyiapkan soal matematika yang akan digunakan dalam kegiatan pembelajaran.
- 3) Menyiapkan bahan ajar dan lembar kerja siswa (LKS) yang digunakan oleh siswa pada proses pembelajaran.
- 4) Membuat alat pedoman observasi untuk mengetahui kinerja guru dan keaktifan siswa, dalam proses belajar mengajar sebagai wujud dari pemahaman siswa terhadap materi yang telah dijelaskan, dan menetapkan indikator ketercapaian dan menyusun instrumen pengumpulan data.
- 5) Penyusunan evaluasi belajar siswa.

1. Rata-rata hasil belajar siswa kelas IV-A SDN Sruni 2 pada mata pelajaran matematika materi KPK adalah sekurang-kurangnya 65 dan terdapat 80% dari 41 siswa yang mendapatkan nilai lebih dari sama dengan 65.
2. Meningkatnya aktivitas siswa secara aktif dalam pembelajaran matematika mencapai 80%.
3. Meningkatnya prosentase aktifitas guru dalam melaksanakan kegiatan belajar mengajar matematika dengan menggunakan pendekatan PMR lebih dari 80%.

H. Tim Peneliti dan Tugasnya

Penelitian yang dilakukan adalah penelitian yang sifatnya kolaboratif yang dilakukan oleh peneliti bekerja sama dengan guru mata pelajaran matematika kelas IV-A yang mengajar di SDN Sruni 2 Gedangan Sidoarjo. Peneliti sendiri adalah seorang mahasiswi jurusan S1 PGMI IAIN Sunan Ampel Surabaya. Peneliti langsung menggali data yang ada dilapangan kemudian diambil kesimpulan berdasarkan data yang di kumpulkan, dan melakukan *feedback* atas pembelajaran yang telah dilakukan. Adapun susunan tugas peneliti adalah sebagai berikut:

1. Peneliti
 - a. Nama : Nur Safa'atul Hidayah
 - b. NIM : D07208046
 - c. Tugas :

1. Bertanggung jawab atas kelancaran pelaksanaan kegiatan
2. Menyusun RPP dan instrumen penelitian
3. Terlibat dalam semua jenis kegiatan
4. Melakukan pengamatan terhadap proses kegiatan belajar mengajar yang dilakukan oleh guru kelas IV-A

2. Guru Kolaborasi

a. Nama : Sofiyah Herayanti

b. Jabatan : Guru kelas IV-A

c. Tugas :

1. Bertanggung jawab atas kelancaran pelaksanaan kegiatan
2. Melaksanakan kegiatan pembelajaran menggunakan pendekatan PMR

I. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada semester ganjil tahun ajaran 2012/2013, yaitu pada bulan April 2012 sampai dengan Juli 2012. Penentuan waktu penelitian mengacu pada kalender akademik sekolah, karena penelitian tindakan kelas memerlukan beberapa siklus yang membutuhkan proses pembelajaran yang efektif di kelas.

Adapun rincian jadwal penelitian yang dilakukan sebagai berikut:

Tabel 3.2 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	April	Mei	Juni	Juli
1	Pembuatan proposal Penelitian	✓			
2	Ujian proposal		✓		
3	Penggalian data dengan melakukan kunjungan kelas dan pertemuan mingguan			✓	✓
4	Penyusunan laporan penelitian			✓	✓
5	Ujian Skripsi				✓