

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	11
C. Tujuan Penelitian	11
D. Manfaat Penelitian	12
E. Batasan Masalah	12
F. Definisi Operasional	13
G. Kerangka Pemikiran.....	14
BAB II KAJIAN TEORI	17
A. Pembelajaran Matematika.....	17
1. Pembelajaran	17
2. Matematika.....	18
3. Pembelajaran Matematika.....	19
B. Media Pembelajaran.....	22
1. Pengertian Media Pembelajaran.....	22
2. Jenis-Jenis Media Pembelajaran.....	23
3. Manfaat Media Pembelajaran.....	23
4. Prinsip-Prinsip dan Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran	25
C. Quipper School	25
1. Pengertian E-Learning.....	25
2. Quipper School.....	28
3. Kelebihan dan Kekurangan Quipper School.....	39
D. Kemampuan Pemahaman Matematis.....	39
1. Pengertian Kemampuan Pemahaman Matematis	39

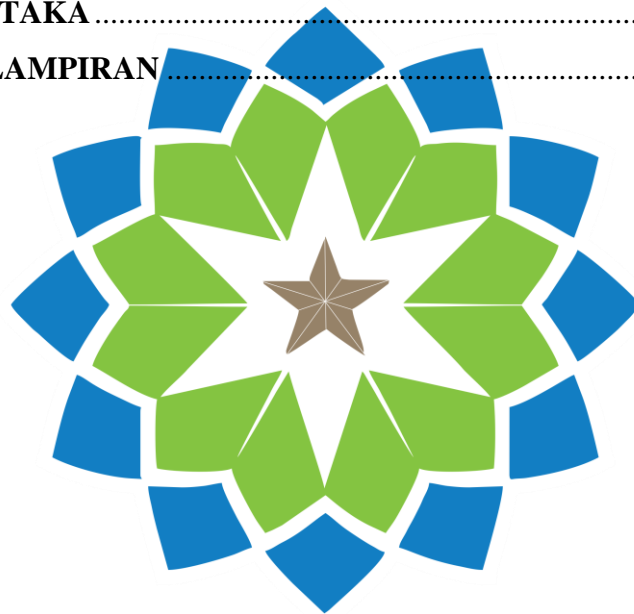
2. Indikator Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	41
3. Cara Mengukur Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis.....	46
E. Penelitian Tindakan Kelas	47
1. Pengertian Tindakan Kelas.....	47
2. Model Penelitian Tindakan Kelas	48
3. Prosedur Penelitian Tindakan Kelas	50
F. Materi Bangun Ruang Sisi Datar	51
1. Kubus	51
2. Balok	54
3. Prisma.....	58
4. Limas.....	61
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	66
A. Metode Penelitian	66
B. Prosedur Penelitian Tindakan Kelas	67
1. Identifikasi Masalah	67
2. Perencanaan Tindakan Penelitian.....	68
3. Pelaksanaan Tindakan Penelitian.....	69
C. Jenis dan Sumber Data.....	72
D. Subjek Penelitian	72
E. Instrumen Penelitian	72
F. Teknik Pengumpulan Data.....	78
G. Teknik Analisis Instrumen.....	78
H. Teknik Analisis Data.....	83
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	88
A. Deskripsi Umum Lokasi dan Subjek Penelitian	88
1. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	88
2. Subjek Penelitian.....	93
B. Hasil Penelitian	94
1. Penerapan Pembelajaran Matematika melalui Aplikasi <i>Quipper School</i> di Setiap Siklus.....	95



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

2. Peningkatan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa Selama Pembelajaran Matematika melalui Aplikasi <i>Quipper School</i> di Setiap Siklus.....	127
C. Temuan dan Pembahasan.....	133
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	137
A. Simpulan	137
B. Saran	137
DAFTAR PUSTAKA	139
LAMPIRAN-LAMPIRAN	145



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG