

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	iii
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Identifikasi Masalah</b> .....	10
<b>1.3 Batasan Masalah</b> .....	10
<b>1.4 Rumusan Masalah</b> .....	11
<b>1.5 Tujuan Penelitian</b> .....	11
<b>1.6 Manfaat Penelitian</b> .....	12
<b>1.7 Defenisi Operasional</b> .....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	14
<b>2.1 Kerangka Teoritis</b> .....	14
<b>2.1.1 Analisis Kesalahan</b> .....	14
<b>2.1.2 Jenis Kesalahan Siswa Dalam Menyelesaikan Soal Cerita ...</b> 14	14
<b>2.1.3 Indikator Jenis Kesalahan</b> .....	16
<b>2.1.4 Soal Cerita</b> .....	19
<b>2.1.5 Soal Cerita Dalam Pembelajaran Matematika</b> .....	20
<b>2.1.6 Langkah-langkah Dalam Menyelesaikan Soal Cerita</b> .....	21
<b>2.1.7 Perbedaan Kesulitan dan Kesalahan dalam Menyelesaikan</b> <b>Soal Cerita</b> .....	22

2.1.8 Teorema Pythagoras .....	25
2.1.8.1 Kompetensi Inti .....	25
2.1.8.2 Kompetensi Dasar .....	24
2.1.8.3 Materi Teorema Pythagoras .....	25
2.1.9 Langkah Pemecahan Masalah Polya.....	28
2.2 Penelitian Yang Relevan.....	32
2.3 Kerangka Berpikir .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	35
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	35
3.3.1 Populasi .....	35
3.3.2 Sampel .....	35
3.4 Rancangan/Desain Penelitian.....	36
3.5 Instrumen Penelitian.....	36
3.5.1 Tes Pemecahan Masalah.....	36
3.5.2 Angket Tertutup.....	39
3.6 Uji Kelayakan Soal.....	44
3.6.1 Uji Validitas Tes .....	44
3.6.2 Uji Reliabilitas Tes .....	41
3.6.3 Tingkat Kesukaran Soal.....	42
3.6.4 Daya Pembeda .....	43
3.7 Prosedur Penelitian .....	44
3.7.1 Tahap Persiapan.....	44
3.7.2 Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	44
3.8 Teknik Analisis Data.....	46
3.8.1 Analisis Hasil Tes .....	46
3.8.2 Analisis Hasil Angket.....	47
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	49
4.1.1 Hasil Tes Pemecahan Masalah Siswa .....	49

4.1.2 Tingkat Kesalahan Siswa .....	50
4.1.3 Lembar Jawaban Siswa .....	52
4.1.4 Angket .....	58
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	60
4.2.1 Tingkat Kesalahan Siswa .....	60
4.2.2 Lembar Jawaban Siswa .....	64
4.2.3 Angket .....	67
4.3 Hubungan Tes Hasil Pemecahan Masalah dan Hasil Angket Kesalahan Siswa .....	68
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	71
5.1 Kesimpulan .....	71
5.2 Saran .....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	74
<b>LAMPIRAN</b> .....	79



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
<b>Tabel 1.1 Jawaban Siswa Pada Soal Tes Kemampuan Awal.....</b>	<b>8</b>
<b>Tabel 2.1 Indikator Kesalahan Menurut Polya.....</b>	<b>17</b>
<b>Tabel 2.2 Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi ...</b>	<b>24</b>
<b>Tabel 3.1 Kisi-kisi Tes Pemecahan Masalah.....</b>	<b>37</b>
<b>Tabel 3.2 Pedoman Penskoran Tes Pemecahan Masalah.....</b>	<b>38</b>
<b>Tabel 3.3 Skor Angket Pemecahan Masalah Siswa Menurut Polya.....</b>	<b>39</b>
<b>Tabel 3.4 Kisi-kisi Angket Pemecahan Masalah Siswa Berdasarkan Polya .....</b>	<b>39</b>
<b>Tabel 3.5 Validator Instrumen Penelitian.....</b>	<b>40</b>
<b>Tabel 3.6 Kriteria Koefisien Korelasi Validitas Instrumen .....</b>	<b>41</b>
<b>Tabel 3.7 Kriteria Koefisien Korelasi Reliabilitas Instrumen .....</b>	<b>42</b>
<b>Tabel 3.8 Kriteria Indeks Kesukaran Instrumen .....</b>	<b>43</b>
<b>Tabel 3.9 Kriteria Indeks Daya Pembeda Instrumen.....</b>	<b>43</b>
<b>Tabel 3.10 Klasifikasi Persentase Jenis Kesalahan .....</b>	<b>47</b>
<b>Tabel 3.11 Tabulasi Data Angket Kesalahan Siswa.....</b>	<b>47</b>
<b>Tabel 3.12 Kriteria Penilaian Persentase Angket .....</b>	<b>48</b>
<b>Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Tes Pemecahan Masalah.....</b>	<b>49</b>
<b>Tabel 4.2 Distribusi Kesalahan Siswa Tiap Indikator .....</b>	<b>51</b>
<b>Tabel 4.3 Lembar Jawaban Siswa pada Indikator Memahami Masalah .....</b>	<b>53</b>
<b>Tabel 4.4 Lembar Jawaban Siswa pada Indikator Menyusun Rencana Penyelesaian.....</b>	<b>54</b>
<b>Tabel 4.5 Lembar Jawaban Siswa pada Indikator Menyelesaikan Rencana Penyelesaian.....</b>	<b>55</b>
<b>Tabel 4.6 Lembar Jawaban Siswa pada Indikator Memeriksa Kembali .....</b>	<b>57</b>
<b>Tabel 4.7 Distribusi Hasil Angket Kesalahan Siswa .....</b>	<b>59</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>Gambar 3.1 Bagan Prosedur Penelitian.....</b>	<b>45</b>
<b>Gambar 4.1 Distribusi Kesalahan Siswa Tiap Indikator .....</b>	<b>52</b>
<b>Gambar 4.2 Distribusi Hasil Angket Kesalahan Siswa .....</b>	<b>60</b>



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 RPP 2 Pertemuan.....	79
Lampiran 2 LKPD 1 .....	98
Lampiran 3 LKPD 2 .....	102
Lampiran 4 Instrumen Tes Pemecahan Masalah .....	107
Lampiran 5 Angket Pemecahan Masalah.....	110
Lampiran 6 Pedoman Penskoran Soal.....	112
Lampiran 7 Kunci Jawaban dan Rubrik Skoring .....	113
Lampiran 8 Tabel Hasil Uji Validitas .....	129
Lampiran 9 Tabel Hasil Uji Reliabilitas .....	130
Lampiran 10 Tabel Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal.....	132
Lampiran 11 Tabel Hasil Uji Daya Pembeda Soal .....	134
Lampiran 12 Tabel Skor Siswa.....	136
Lampiran 13 Tabel Hasil Kesalahan Siswa .....	137
Lampiran 14 Tabel Hasil Angket .....	139
Lampiran 15 Surat Izin Melaksanakan Penelitian .....	141
Lampiran 16 Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian .....	142
Lampiran 17 Surat Izin Observasi .....	143
Lampiran 18 Surat Keterangan Telah Melakukan Observasi .....	144
Lampiran 19 Surat Keterangan Validitas Soal .....	145
Lampiran 20 Surat Keterangan Validitas Angket.....	155
Lampiran 21 Dokumentasi.....	165

