

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN DISERTASI	v
PEDOMAN TRANSLITERASI	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	14
C. Tujuan Penelitian	15
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	15
E. Kerangka Berpikir.....	17
F. Hipotesis.....	25
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	26
I. Definisi Operasional.....	29
BAB II	34
KAJIAN PUSTAKA	34
A. Pengembangan Model Pembelajaran.....	34
B. PJBL (Project Based Learning).....	49
C. Aplikasi Android.....	63
D. Pembelajaran Fiqih.....	82
E. Capaian Pembelajaran Fiqih	95
BAB III.....	104
METODE PENELITIAN	104
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	104

B. Jenis dan Sumber Data Penelitian	111
C. Teknik Pengumpulan Data Penelitian.....	112
D. Teknik Analisis Data Penelitian.....	115
BAB IV	129
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	129
A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	130
B. Hasil Penelitian	145
C. Pembahasan Hasil Penelitian	225
D. Keterkaitan teori dengan Penelitian	244
E. Penawaran Gagasan	247
F. Kebaruan dan Orisinalitas Penelitian.....	251
1. Inovasi Penggabungan Model PJBL dengan Teknologi Mobile	252
BAB V	258
PENUTUP	258
A. Simpulan	258
B. Saran.....	259
DAFTAR PUSTAKA.....	262



DAFTAR TABEL

<i>Tabel 2. 1 Langkah-langkah dan tahapan PJBL.....</i>	<i>54</i>
<i>Tabel 2. 2 Sintaks PJBL.....</i>	<i>55</i>
<i>Tabel 2. 3 Elemen dan Capaian Pembelajaran Fase E.....</i>	<i>96</i>
<i>Tabel 2. 4 Elemen dan Capaian Pembelajaran Fase F.....</i>	<i>98</i>
<i>Tabel 2. 5 Alur Tujuan Pembelajaran Fiqih.....</i>	<i>100</i>
<i>Tabel 3. 1 Kriteria Konversi Nilai.....</i>	<i>117</i>
<i>Tabel 3. 2 Design Penelitian Tahap Implementasi</i>	<i>119</i>
<i>Tabel 3. 3 Predikat Pencapaian Nilai</i>	<i>120</i>
<i>Tabel 3. 4 Standar Ukuran Efektivitas</i>	<i>120</i>
<i>Tabel 3. 5 Kriteria Nilai N-Gain.....</i>	<i>121</i>
<i>Tabel 3. 6 Instrumen Validasi Ahli Materi</i>	<i>123</i>
<i>Tabel 3. 7 Instrument Validasi Ahli Media.....</i>	<i>125</i>
<i>Tabel 3. 8 Instrumen Tanggapan Responden.....</i>	<i>127</i>
<i>Tabel 3. 9 Rencana Jadwal Pelaksanaan Penelitian</i>	<i>128</i>
<i>Tabel 4. 1 Hasil Validasi Ahli Media.....</i>	<i>180</i>
<i>Tabel 4. 2 Hasil Validasi Ahli Materi.....</i>	<i>182</i>
<i>Tabel 4. 3 Jumlah Skor Data Angket MAN 2 Bandung.....</i>	<i>198</i>
<i>Tabel 4. 4 Jumlah Skor Data Angket MAS Baitus Shofa</i>	<i>200</i>
<i>Tabel 4. 5 Hasil Uji Validitas Data MAN 2 Bandung.....</i>	<i>206</i>
<i>Tabel 4. 6 Hasil Uji Validitas Data MAS Baitus Shofaa Ciheulang Bandung.....</i>	<i>210</i>
<i>Tabel 4. 7 Hasil Uji Reliabilitas 1.....</i>	<i>214</i>
<i>Tabel 4. 8 Hasil Uji Reliabilitas 2.....</i>	<i>214</i>
<i>Tabel 4. 9 Statistik Reliabilitas</i>	<i>214</i>
<i>Tabel 4. 10 Hasil Skor Nilai.....</i>	<i>215</i>
<i>Tabel 4. 11 Hasil Uji Normalitas 1</i>	<i>216</i>
<i>Tabel 4. 12 Hasil Uji Normalitas 2</i>	<i>216</i>
<i>Tabel 4. 13 Hasil Uji Homogenitas.....</i>	<i>217</i>
<i>Tabel 4. 14 Hasil Uji Homogenitas 2.....</i>	<i>217</i>
<i>Tabel 4. 15 Hasil Uji Mann Whitney U.....</i>	<i>218</i>
<i>Tabel 4. 16 Statistik Tes.....</i>	<i>218</i>
<i>Tabel 4. 17 Statistik Tes 2</i>	<i>219</i>
<i>Tabel 4. 18 Analisis Output.....</i>	<i>219</i>
<i>Tabel 4. 19 Statistik Tes Mann Whitney U.....</i>	<i>219</i>
<i>Tabel 4. 20 Statistik Tes Most Extreme Differences.....</i>	<i>220</i>
<i>Tabel 4. 21 Syntax PJBL.....</i>	<i>238</i>
<i>Tabel 4. 22 Perolehan Data Hasil Penelitian.....</i>	<i>240</i>
<i>Tabel 4. 23 Kategori Nilai</i>	<i>240</i>
<i>Tabel 4. 24 Deskripsi Data MAN 2 Bandung</i>	<i>243</i>
<i>Tabel 4. 25 Deskripsi Data MAS Baitus Shofaa</i>	<i>243</i>



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR BAGAN

<i>Bagan 1. 1 Kerangka berpikir.....</i>	<i>24</i>
<i>Bagan 2. 1 Langkah-langkah Perencanaan PJBL.....</i>	<i>57</i>
<i>Bagan 2. 2 Langkah-langkah Pelaksanaan PJBL.....</i>	<i>59</i>
<i>Bagan 3. 1 Langkah utama penelitian mixed method</i>	<i>105</i>
<i>Bagan 3. 2 Prosedur penelitian metode R&D dengan model ADDIE</i>	<i>111</i>





uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 2. 3 Tampilan mendesain materi</i>	72
<i>Gambar 2. 4 Tampilan membuat deskripsi</i>	72
<i>Gambar 2. 5 Tampilan menyiapkan icon-icon</i>	73
<i>Gambar 2. 6 Tampilan desain template</i>	73
<i>Gambar 2. 7 Tampilan pengaturan icon</i>	74
<i>Gambar 2. 8 Tampilan pengaturan tombol hyperlink</i>	74
<i>Gambar 2. 9 Tampilan menon-aktifkan on mouse</i>	75
<i>Gambar 2. 10 Tampilan membuat pertanyaan</i>	75
<i>Gambar 2. 11 Tampilan menyiapkan slide kosong</i>	76
<i>Gambar 2. 12 Tampilan baris judul</i>	76
<i>Gambar 2. 13 Tampilan halaman kerja iSpring</i>	77
<i>Gambar 2. 14 Tampilan mandatory</i>	77
<i>Gambar 2. 15 Tampilan multiple choice</i>	78
<i>Gambar 2. 16 Tampilan mempublish materi</i>	78
<i>Gambar 2. 17 Tampilan mengubah file materi PPT</i>	79
<i>Gambar 2. 18 Tampilan pemasangan aplikasi di Handphone</i>	79
<i>Gambar 2. 19 Tampilan aplikasi di Handphone</i>	80
<i>Gambar 4. 1 Langkah 1</i>	159
<i>Gambar 4. 2 Langkah 2</i>	160
<i>Gambar 4. 3 Langkah 3</i>	160
<i>Gambar 4. 4 Langkah 4</i>	160
<i>Gambar 4. 5 Langkah 5</i>	161
<i>Gambar 4. 6 Langkah 6</i>	161
<i>Gambar 4. 7 Langkah 7</i>	162
<i>Gambar 4. 8 Langkah 8</i>	162
<i>Gambar 4. 9 Langkah 9</i>	163
<i>Gambar 4. 10 Langkah 10</i>	163
<i>Gambar 4. 11 Langkah 11</i>	164
<i>Gambar 4. 12 Langkah 12</i>	164
<i>Gambar 4. 13 Langkah 13</i>	165
<i>Gambar 4. 14 Langkah 14</i>	165
<i>Gambar 4. 15 Langkah 15</i>	166
<i>Gambar 4. 16 Langkah 16</i>	166
<i>Gambar 4. 17 Instalasi aplikasi website 2 APK di Android</i>	167
<i>Gambar 4. 18 Tampilan aplikasi setelah di install</i>	167
<i>Gambar 4.19 Splash Screen</i>	175



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR GRAFIK

<i>Grafik 4. 1 Nilai Pre Test dan Post Test kelas X-1</i>	<i>189</i>
<i>Grafik 4. 2 Nilai Pre Test dan Post Test kelas X-2</i>	<i>189</i>
<i>Grafik 4. 3 Nilai Pre Test dan Post Test kelas X-3</i>	<i>190</i>
<i>Grafik 4. 4 Nilai Pre Test dan Post Test kelas X-4</i>	<i>191</i>
<i>Grafik 4. 5 Nilai Pre Test dan Post Test kelas X-5</i>	<i>191</i>
<i>Grafik 4. 6 Nilai Pre Test dan Post Test kelas X-6</i>	<i>192</i>
<i>Grafik 4. 7 Nilai Pre Test dan Post Test kelas X-7</i>	<i>193</i>
<i>Grafik 4. 8 Nilai Pre Test dan Post Test kelas X-8</i>	<i>193</i>
<i>Grafik 4. 9 Nilai Pre Test dan Post Test kelas X-9</i>	<i>195</i>
<i>Grafik 4. 10 Nilai Pre Test dan Post Test kelas X-10</i>	<i>195</i>
<i>Grafik 4. 11 Nilai Pre Test dan Post Test kelas X IPS 1</i>	<i>195</i>
<i>Grafik 4. 12 Nilai Pre Test dan Post Test kelas X IPS 2</i>	<i>196</i>
<i>Grafik 4. 13 Nilai Pre Test dan Post Test kelas X IPA 1</i>	<i>197</i>
<i>Grafik 4. 14 Nilai Pre Test dan Post Test kelas X IPA 2</i>	<i>197</i>
<i>Grafik 4. 15 Hasil Angket MAN 2 Bandung</i>	<i>198</i>
<i>Grafik 4. 16 Hasil Angket Siwa MAS Baitus Shofa</i>	<i>200</i>

