

[illegible]

```

59
60     printf ("\n    Masukkan nilai b : ");
61     scanf ("%d",&s2);
62
63     printf ("\n    Masukkan nilai c : ");
64     scanf ("%d",&s3);
65
66     printf ("\n    Masukkan nilai d : ");
67     scanf ("%d",&s4);
68
69     r_keliling_belah_ketupat= s1 + s2 + s3 + s4;
70     printf ("\n    Hasil Keliling Belah Ketupat adalah %d",r_keliling_belah_ketupat);
71 }
72 }
73 else if (choose == 2)
74 {
75     puts("\n-----BANGUN DATAR JAJAR
GENJANG-----");
76     puts ("\n    Anda Memilih Menu 2 yaitu Anda Ingin Menghitung Bangun Jajar Genjang");
77     for(int i=0;i<2;i++)
78     {
79         printf("\n%s\n",which[i]);
80     }
81     printf ("\n    Apa yang anda ingin hitung 1/2 : ");
82     scanf ("%d",&choosel);
83
84     if(choosel == 1){
85         puts("\n=====MENGHITUNG LUAS
JAJAR GENJANG=====");
86         puts ("\n    Rumus Luas Bangun Datar Jajar Genjang");
87         puts ("\n    Luas = alas x tinggi");
88
89         printf ("\n    Masukkan nilai alas : ");
90         scanf ("%d",&a);
91
92         printf ("\n    Masukkan nilai tinggi : ");
93         scanf ("%d",&t);
94
95         r_luas_jajar_genjang = a*t;
96         printf ("\n    Hasil Luas Jajar Genjang adalah %f",r_luas_jajar_genjang);
97
98     } else if(choosel == 2){
99         puts("\n=====MENGHITUNG KELILING
JAJAR GENJANG=====");
100         puts ("\n    Rumus Keliling Bangun Jajar Genjang");
101         puts ("\n    Keliling = a + b + c + d");
102         printf ("\n    Masukkan nilai a : ");
103         scanf ("%d",&s1);
104
105         printf ("\n    Masukkan nilai b : ");
106         scanf ("%d",&s2);
107
108         printf ("\n    Masukkan nilai c : ");
109         scanf ("%d",&s3);
110
111         printf ("\n    Masukkan nilai d : ");
112         scanf ("%d",&s4);
113
114         r_keliling_jajar_genjang= s1+s2+s3+s4;
115         printf ("\n    Hasil Keliling Jajar Genjang adalah %d",r_keliling_jajar_genjang);
116     }
117 }
118 else if (choose == 3)
119 {
120     puts("\n-----BANGUN DATAR
LAYANG-LAYANG-----");

```

```

121     puts ("\n  Anda Memilih Menu 3 Berarti Anda Ingin Menghitung Bangun Datar Layang-layang");
122     for(int i=0;i<2;i++)
123     {
124         printf("\n%s\n",which[i]);
125     }
126     printf ("\n  Apa yang anda ingin hitung 1/2 : ");
127     scanf ("%d",&choosel);
128
129     if(choosel == 1){
130         puts("\n=====MENGHITUNG LUAS
LAYANG-LAYANG=====");
131         puts ("\n  Rumus Luas Bangun Datar Layang-layang");
132         puts ("\n  Luas = 1/2 x d1 x d2");
133         printf ("\n  Masukkan nilai d1 : ");
134         scanf ("%d",&a);
135
136         printf ("\n  Masukkan nilai d2: ");
137         scanf ("%d",&b);
138
139         data=a*b;
140         r_luas_layang = data/2;
141         printf ("\n  Hasil Luas Layang-layang adalah %f",r_luas_layang);
142
143     } else if(choosel == 2){
144         puts("\n=====MENGHITUNG KELILING
LAYANG-LAYANG=====");
145         puts ("\n  Rumus Keliling Bangun Layang-layang");
146         puts ("\n  Keliling = a + b + c + d");
147
148         printf ("\n  Masukkan nilai a : ");
149         scanf ("%d",&s1);
150
151         printf ("\n  Masukkan nilai b : ");
152         scanf ("%d",&s2);
153
154         printf ("\n  Masukkan nilai c : ");
155         scanf ("%d",&s3);
156
157         printf ("\n  Masukkan nilai d : ");
158         scanf ("%d",&s4);
159
160         r_keliling_layang= s1+s2+s3+s4;
161         printf ("\n  Hasil Keliling Layang-layang adalah %d",r_keliling_layang);
162     }
163 }
164 else if (choose == 4)
165 {
166     puts("\n-----BANGUN DATAR
LINGKARAN-----");
167     puts ("\n  Anda Memilih Menu 4 Berarti Anda Ingin Menghitung Bangun Datar Lingkaran");
168     for(int i=0;i<2;i++)
169     {
170         printf("\n%s\n",which[i]);
171     }
172     printf ("\n  Apa yang anda ingin hitung 1/2 : ");
173     scanf ("%d",&choosel);
174
175     if(choosel == 1){
176         puts("\n=====MENGHITUNG LUAS
LINGKARAN=====");
177         puts ("\n  Rumus Luas Bangun Datar Lingkaran");
178         puts ("\n  Luas = phi (22/7 atau 3,14) x r x r");
179
180         printf ("\n  Masukkan nilai jari-jari : ");
181         scanf ("%f",&r);
182

```

```

183         phi=r*r;
184         r_luas_lingkaran = 3.14* phi;
185         printf ("\n      Hasil Luas Lingkaran adalah %f",r_luas_lingkaran);
186
187     } else if(choose1 == 2){
188         puts("\n=====MENGHITUNG KELILING
LINGKARAN=====");
189         puts ("\n  Rumus Keliling Bangun Lingkaran");
190         puts ("\n  Keliling = 2 x phi atau 3,14 x r");
191
192         printf ("\n      Masukkan nilai jari-jari : ");
193         scanf ("%f",&r);
194
195         data=3.14*r;
196         r_keliling_lingkaran = 2*data;
197         printf ("\n      Hasil Keliling Lingkaran adalah %f",r_keliling_lingkaran);
198     }
199 }
200 else if (choose == 5)
201 {
202     puts("\n-----BANGUN DATAR
PERSEGI-----");
203     puts ("\n  Anda Memilih Menu 5 Berarti Anda Ingin Menghitung Bangun Datar Persegi");
204     for(int i=0;i<2;i++)
205     {
206         printf("\n%s\n",which[i]);
207     }
208     printf ("\n  Apa yang anda ingin hitung 1/2 : ");
209     scanf ("%d",&choose1);
210
211     if(choose1 == 1){
212         puts("\n=====MENGHITUNG LUAS
PERSEGI=====");
213         puts ("\n  RUMUS LUAS DARI BANGUN PERSEGI");
214         puts ("\n  Luas = sisi x sisi");
215
216         printf ("\n      Masukkan nilai sisi : ");
217         scanf ("%d",&sisi);
218
219         r_luas_persegi = sisi*sisi;
220         printf ("\n      Hasil Luas Persegi adalah %d",r_luas_persegi);
221
222     } else if(choose1 == 2){
223         puts("\n=====MENGHITUNG KELILING
PERSEGI=====");
224         puts ("\n  RUMUS KELILING DARI BANGUN PERSEGI");
225         puts ("\n  Keliling = 4 x sisi");
226
227         printf ("\n      Masukkan nilai sisi : ");
228         scanf ("%d",&sisi);
229
230         r_keliling_persegi = 4*sisi;
231         printf ("\n      Hasil Keliling Persegi adalah %d",r_keliling_persegi);
232     }
233 }
234 else if (choose == 6)
235 {
236     puts("\n-----BANGUN DATAR PERSEGI
PANJANG-----");
237     puts ("\n  Anda Memilih Menu 6 Berarti Anda Ingin Menghitung Bangun Datar Persegi Panjang");
238     for(int i=0;i<2;i++)
239     {
240         printf("\n%s\n",which[i]);
241     }
242     printf ("\n  Apa yang anda ingin hitung 1/2 : ");
243     scanf ("%d",&choose1);

```

```

244
245     if(choose1 == 1){
246         puts("\n=====MENGHITUNG LUAS
PERSEGI PANJANG=====");
247         puts ("\n RUMUS LUAS DARI BANGUN PERSEGI PANJANG");
248         puts ("\n Luas = panjang x lebar");
249
250         printf ("\n Masukkan nilai panjang : ");
251         scanf ("%d",&p);
252
253         printf ("\n Masukkan nilai lebar : ");
254         scanf ("%d",&l);
255
256         r_luas_persegi_panjang = p*l;
257         printf ("\n Hasil Luas Persegi Panjang adalah %f",r_luas_persegi_panjang);
258
259     } else if(choose1 == 2){
260         puts("\n=====MENGHITUNG KELILING
PERSEGI PANJANG=====");
261         puts ("\n RUMUS KELILING DARI BANGUN PERSEGI PANJANG");
262         puts ("\n Keliling = 2 (p + l)");
263
264         printf ("\n Masukkan nilai panjang : ");
265         scanf ("%d",&p);
266
267         printf ("\n Masukkan nilai lebar : ");
268         scanf ("%d",&l);
269
270         data=p+l;
271         r_keliling_persegi_panjang = 2*data;
272         printf ("\n Hasil Keliling Persegi Panjang adalah %f",r_keliling_persegi_panjang);
273     }
274 }
275 else if (choose == 7)
276 {
277     puts("\n-----BANGUN DATAR
SEGITIGA-----");
278     puts ("\n Anda Memilih Menu 7 Berarti Anda Ingin Menghitung Bangun Datar Segitiga");
279     for(int i=0;i<2;i++)
280     {
281         printf("\n%s\n",which[i]);
282     }
283     printf ("\n Apa yang anda ingin hitung 1/2 : ");
284     scanf ("%d",&choose1);
285
286     if(choose1 == 1){
287         puts("\n=====MENGHITUNG LUAS
SEGITIGA=====");
288         puts ("\n RUMUS LUAS DARI BANGUN SEGITIGA");
289         puts ("\n Luas = 1/2 x alas x tinggi");
290
291         printf ("\n Masukkan nilai alas : ");
292         scanf ("%d",&a);
293
294         printf ("\n Masukkan nilai tinggi : ");
295         scanf ("%d",&t);
296
297         r_luas_segitiga = a*t/2;
298         printf ("\n Hasil Luas Segitiga adalah %f",r_luas_segitiga);
299
300     } else if(choose1 == 2){
301         puts("\n=====MENGHITUNG
KELILING SEGITIGA=====");
302         puts ("\n RUMUS KELILING DARI SEGITIGA");
303         puts ("\n Keliling = a + b + c");
304

```

```

305         printf ("\n      Masukkan nilai sisi a : ");
306         scanf ("%d",&s1);
307
308         printf ("\n      Masukkan nilai sisi b : ");
309
310         scanf ("%d",&s2);
311
312         printf ("\n      Masukkan nilai sisi c : ");
313         scanf ("%d",&s3);
314
315         r_keliling_segitiga = s1+s2+s3;
316
317         printf ("\n      Hasil Keliling Segitiga adalah %d",r_keliling_segitiga);
318     }
319 }
320 else if (choose == 8)
321 {
322     puts("\n-----BANGUN DATAR
TRAPESIUM-----");
323     puts ("\n  Anda Memilih Menu 8 Berarti Anda Ingin Menghitung Bangun Datar Trapesium");
324     for(int i=0;i<2;i++)
325     {
326         printf("\n%s\n",which[i]);
327     }
328     printf ("\n  Apa yang anda ingin hitung 1/2 : ");
329     scanf ("%d",&choosel);
330
331     if(choosel == 1){
332         puts("\n=====MENGHITUNG LUAS
TRAPESIUM=====");
333         puts ("\n  RUMUS LUAS DARI BANGUN TRAPESIUM");
334         puts ("\n  Luas = ( a + b )/2 x tinggi");
335
336         printf ("\n      Masukkan nilai a : ");
337         scanf ("%d",&a);
338
339         printf ("\n      Masukkan nilai b : ");
340         scanf ("%d",&b);
341
342         printf ("\n      Masukkan nilai tinggi : ");
343         scanf ("%d",&t);
344
345         data=a+b/2;
346         r_luas_trapesium = data*t;
347         printf ("\n      Hasil Luas Trapesium adalah %f",r_luas_trapesium);
348
349     } else if(choosel == 2){
350         puts("\n=====MENGHITUNG KELILING
TRAPESIUM=====");
351         puts ("\n  RUMUS KELILING DARI KELILING BANGUN TRAPESIUM");
352         puts ("\n  Keliling = a + b + c + d");
353
354         printf ("\n      Masukkan nilai a : ");
355         scanf ("%d",&s1);
356
357         printf ("\n      Masukkan nilai b : ");
358         scanf ("%d",&s2);
359
360         printf ("\n      Masukkan nilai c : ");
361         scanf ("%d",&s3);
362
363         printf ("\n      Masukkan nilai d : ");
364         scanf ("%d",&s4);
365
366         r_keliling_trapesium= s1+s2+s3+s4;
367         printf ("\n      Hasil Keliling Trapesium adalah %d",r_keliling_trapesium);

```

```
368     }}
369     else
370     {
371         printf ("\n        Maaf Menu Tidak Tersedia");
372     }
373
374
375     int pilihan2;
376     printf ("\n\n ~> Apakah anda ingin melakukan penghitungan lagi? 1=YA/2=TIDAK : ");
377     scanf ("%d",&pilihan2);
378
379     if (pilihan2== 1)
380     {
381         goto ulang;
382     }
383     else if (pilihan2== 2)
384     {
385         puts ("\n        TERIMA KASIH TELAH MENGHITUNG MELALUI PROGRAM INI ^-^");
386     }
387     return 0;
388 }
```