

Lampiran

Tabel 3.1 Tabel Hari

Id hari	Hari
1	Senin
2	Selasa
3	Rabu
4	Kamis
5	Jumat

Tabel 3.2 Tabel Jam

Id jam	Jam
1	07.00 - 07.35
2	07.35 - 08.10
3	08.10 - 08.45
4	08.45 - 09.15
5	09.45 - 10.35
6	10.35 - 11.45
7	14.00 - 15.00

Tabel 3.3
Kromosom 1

hari	Jam ke
Senin	2
Rabu	1
Selasa	3
Selasa	3
Selasa	3
Senin	2
Rabu	1
Senin	2
Senin	1

Tabel 3.4
Kromosom 2

hari	Jam ke
Rabu	1
Senin	2
Selasa	3
Rabu	2
Rabu	1
Senin	2
Selasa	2
Rabu	1
Selasa	2

Tabel 3.5
Kromosom 3

hari	Jam ke
Selasa	1
Rabu	2
Rabu	2
Senin	3
Rabu	2
Rabu	2
Rabu	2
Selasa	1
Selasa	1

Tabel 3.6
Kromosom 4

hari	Jam ke
Senin	1
Selasa	2
Rabu	3
Senin	3
Senin	3
Selasa	1
Rabu	1
Rabu	1
Senin	3

Tabel 3.32 Hasil Mutasi Kromosom 1

Hari	Jam ke-
Senin	2
Senin	1
Selasa	3
Selasa	3
Selasa	3
Senin	2
Rabu	1
Senin	3
Senin	1

Tabel 3.33 Hasil Mutasi Kromosom 2

Hari	Jam ke-
Senin	2
Rabu	1
Selasa	3
Selasa	3
Senin	3
Selasa	1
Rabu	1
Rabu	2
Senin	1

Tabel 3.34 Hasil Mutasi Kromosom 3

Hari	Jam ke-
Senin	2
Selasa	2
Rabu	3
Senin	3
Selasa	3
Senin	3
Rabu	1
Senin	2
Senin	1

Tabel 3.35 Hasil Mutasi Kromosom 4

Hari	Jam ke-
Senin	1
Selasa	2
Rabu	3
Selasa	3
Senin	1
Selasa	1
Rabu	1
Rabu	1
Senin	3

Kromosom baru yang terbentuk dari proses seleksi, *crossover* dan mutasi yaitu

Tabel 3.36 Kromosom 1

Nama Guru	Nama Pelajaran	Jumlah jam	kelas	hari	Jam ke	Nilai Objektif	
						F1	F2
M. Syaifullah	Pendidikan Agama islam	2	4	Senin	2	0	0
M. Syaifullah	Pendidikan Agama islam	2	5	Senin	1		0
M. Syaifullah	Pendidikan Agama islam	2	6	Selasa	3		1
Siti Nur Asiyah	Tematik	2	5	Selasa	3	1	0
Siti Nur Asiyah	Tematik	2	6	Selasa	3		
Siti Nur Asiyah	PKN	2	5	Senin	2		0
Faridah LutfiatulJannah	Tematik	2	4	Rabu	1	0	0
Faridah LutfiatulJannah	PKN	2	4	Senin	3		0
Ayu Nur Hidayati	PKN	2	6	Senin	1		0
Jumlah Nilai Objektif (f1,f2)						1	1
Nilai <i>Fitness</i> = $(1/(f1+f2+1))$						0.333	

Tabel 3.37 Kromosom 2

Nama Guru	Nama Pelajaran	Jumlah jam	kelas	hari	Jam ke	Nilai Objektif	
						F1	F2
M. Syaifullah	Pendidikan Agama islam	2	4	Senin	2	0	0
M. Syaifullah	Pendidikan Agama islam	2	5	Rabu	1		0
M. Syaifullah	Pendidikan Agama islam	2	6	Selasa	3		0
Siti Nur Asiyah	Tematik	2	5	Selasa	3	0	0
Siti Nur Asiyah	Tematik	2	6	Senin	3		0
Siti Nur Asiyah	PKN	2	5	Selasa	1		0
Faridah LutfiatulJannah	Tematik	2	4	Rabu	1	0	0
Faridah LutfiatulJannah	PKN	2	4	Rabu	2		0
Ayu Nur Hidayati	PKN	2	6	Senin	1	0	0
Jumlah Nilai Objektif (f1,f2)						0	0
Nilai <i>Fitness</i> = $(1/(f1+f2+1))$						1	

Tabel 3.38 Kromosom 3

Nama Guru	Nama Pelajaran	Jumlah jam	kelas	hari	Jam ke	Nilai Objektif	
						F1	F2
M. Syaifullah	Pendidikan Agama islam	2	4	Senin	2	0	1
M. Syaifullah	Pendidikan Agama islam	2	5	Selasa	2		0
M. Syaifullah	Pendidikan Agama islam	2	6	Rabu	3		0
Siti Nur Asiyah	Tematik	2	5	Senin	3	1	1
Siti Nur Asiyah	Tematik	2	6	Selasa	3		0
Siti Nur Asiyah	PKN	2	5	Senin	3		
Faridah LutfiatulJannah	Tematik	2	4	Rabu	1	0	0
Faridah LutfiatulJannah	PKN	2	4	Senin	2		
Ayu Nur Hidayati	PKN	2	6	Senin	1	0	0
Jumlah Nilai Objektif (f1,f2)						2	1
Nilai <i>Fitness</i> = $(1/(f1+f2+1))$						0.25	

Tabel 3.39 Kromosom 4

Nama Guru	Nama Pelajaran	Jumlah jam	kelas	hari	Jam ke	Nilai Objektif	
						F1	F2
M. Syaifullah	Pendidikan Agama islam	2	4	Senin	1	0	0
M. Syaifullah	Pendidikan Agama islam	2	5	Selasa	2		0
M. Syaifullah	Pendidikan Agama islam	2	6	Rabu	3		0
Siti Nur Asiyah	Tematik	2	5	Selasa	3	0	0
Siti Nur Asiyah	Tematik	2	6	Senin	1		0
Siti Nur Asiyah	PKN	2	5	Selasa	1		0
Faridah LutfiatulJannah	Tematik	2	4	Rabu	1	1	1
Faridah LutfiatulJannah	PKN	2	4	Rabu	1		
Ayu Nur Hidayati	PKN	2	6	Senin	3	0	0
Jumlah Nilai Objektif (f1,f2)						1	1
Nilai <i>Fitness</i> = $(1/(f1+f2+1))$						0.333	

