

Fahrasat

Muka Surat : 1

Negeri	:	
Daerah	:	
Mukim/Bandar	:	
Seksyen	:	000
No fail.	:	
No Lot	:	
Jenis Kerja Ukur	:	[]
No Buku Kerja Luar	:	1
Pengukur	:	
Kad Pengenalan	:	
Tarikh Mula	:	30/09/2024
Tarikh Tamat	:	30/09/2024
Kelas Ukur	:	1
Unit ukuran	:	M
Alat ukur	:	
No. Siri Alat ukur	:	
Catitan	:	

No Fail: Muka Surat : 2

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
	Differential Field Test			A		B	H	73.886 (73.886)	73.886
30-09-2024									
C	pkt atas garisan A-B			C		A	H	36.856 (36.856)	36.856
	Lihat ruangan atas			C		B	H	37.030 (37.030)	37.030
				C		A			36.856
				A		B			73.886 Jum
Datum Dari Andaian			312°21'10	2 Pkt	312°21'10	1 Pkt	89°12'24 270°47'42 (	73.893 73.893)	73.886
			312°21'10	30-09-2024					
2	1 Pkt 3	312°21'10 192°31'37	132°21'10 12°31'27	192°31'32	2	192°31'30	3 BKL	88°11'42 271°48'34 (	10.777 10.777)
				192°31'32					
2	1 Pkt 4	312°21'10 209°04'28	132°21'10 29°04'18	209°04'23	2	209°04'20	4 Pkt	88°47'56 271°12'18 (	39.003 39.003)
				209°04'23					
4	2 Pkt 5	29°04'23 286°18'57	209°04'23 106°18'48	286°18'53	4	286°18'50	5 pKL	91°08'42 268°51'26 (	5.560 5.560)
				286°18'53					

No Fail:

Muka Surat : 3

Stesen		Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
4	2 Pkt 6	29°04'23 231°06'57	209°04'23 51°06'47	231°06'52 231°06'52	4	231°06'50	6 pkl	90°15'05 269°45'13 (	73.131 73.131)	73.130
6	4 pkl 7	51°06'52 231°06'22	231°06'52 51°06'18	231°06'20 231°06'20	6	231°06'20	7 pkl	88°44'18 271°15'52 (	69.919 69.919)	69.902
1	2 Pkt 8	132°21'10 242°15'11	312°21'10 62°15'01	242°15'06 C2- 0°00'01 242°15'05	1	242°15'10	8 BKL	90°15'05 269°45'13 (	4.202 4.202)	4.202
1	2 Pkt 9	132°21'10 50°17'29	312°21'10 230°17'20	50°17'25 C1- 0°00'02 50°17'23	1	50°17'20	9 Pkt	88°53'08 271°07'00 (	142.476 142.476)	142.449
9	1 Pkt 10	230°17'25 53°20'27	50°17'25 233°20'25	53°20'26 C1- 0°00'04 53°20'22	9	53°20'20	10 Pkt	90°41'22 269°18'50 (	75.092 75.092)	75.087
10	9 Pkt 11	233°20'26 28°41'51	53°20'26 208°41'43	28°41'47 M - 0°00'02 28°41'45	10	28°41'50	11 BKL	89°27'38 270°32'40 (	16.628 16.628)	16.627
10	9 Pkt 12	233°20'26 127°05'10	53°20'26 307°05'08	127°05'09 C1- 0°00'06 127°05'03	10	127°05'00	12 Pkt	89°42'51 270°17'09 (	74.717 74.717)	74.716

No Fail: Muka Surat : 4

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
12	10 Pkt 13	307°05'09 70°36'34	127°05'09 250°36'24	70°36'29 M1- 0°00'06 70°36'23	12	70°36'20	13 BKL	90°37'44 269°22'30 (	4.190 4.190)
12	10 Pkt 14	307°05'09 230°03'03	127°05'09 50°02'55	230°02'59 C1- 0°00'07 230°02'52	12	230°02'50	14 Pkt	89°14'13 270°46'03 (	76.748 76.748)
14	12 Pkt 15	50°02'59 230°12'54	230°02'59 50°12'44	230°12'49 C1- 0°00'09 230°12'40	14	230°12'40	15 Pkt	90°24'48 269°35'22 (	78.505 78.503)
15	14 Pkt 2	50°12'49 233°35'21	230°12'49 53°35'17	233°35'19 C1- 0°00'11 233°35'08	15	233°35'10	2 Pkt	89°11'41 270°48'35 (	69.175 69.175)
2	15 Pkt 1	53°35'19 312°21'27	233°35'19 132°21'18	312°21'23 C1- 0°00'13 312°21'10	2 Pkt	312°21'10 Bering Tertutup	1 Pkt		
Garisan 2 - 1 dibaca 312°21'23 Sepatut dibaca 312°21'10 Tikaian ialah 0°00'13 dlm 7 stn iaitu 1,9,10,12,14,15,2 Pembetulan ialah - 0°00'01.86 satu stn [C1]									
Lihat Muka Surat 3, Ruangan 7				12 Pkt	(Semak)	10 Pkt	89°34'29 270°25'37 (	74.718 74.718)	74.716

Muka Surat : 5

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
8	1 BKL 11	62°15'06 242°15'06	49°59'12 C2- 0°00'02	8	49°59'10	11 BKL	89°57'41 270°02'19	237.004 (237.004)	237.004
11	8 BKL 13	229°59'12 136°20'44	49°59'12 316°20'40	136°20'42 C2- 0°00'02	11	136°20'40	13 BKL	89°14'36 270°45'28	80.512 (80.512)
13	11 BKL 3	316°20'42 229°54'18	136°20'42 49°54'08	229°54'13 C2- 0°00'03	13	229°54'10	3 BKL	89°13'21 270°46'39	236.769 (236.769)
3	13 BKL 15	49°54'13 48°21'16	229°54'13 228°21'12	48°21'14 C2- 0°00'04	3	48°21'10	15 Pkt	90°18'30 269°41'30	77.614 (77.614)
15	3 14	228°21'14 50°12'49	48°21'14 230°12'40	50°12'45 C2- 0°00'05	15 Pkt	50°12'40 Bering Terikat	14 Pkt		
[C2]	Garisan Sepatut Tikaian Pembetulan	15 - 14	dibaca dibaca ialah ialah	50°12'45 50°12'40 0°00'05 0°00'00.83	dlm 6 stn iaitu 1,8,11,13,3,15 satu stn				
16	BKB	dlm garisan	8 - 11	8	49°59'10	16	90°04'26	228.467	228.467

[Lihat Muka Surat 5, Ruangan 1]

No Fail:

Muka Surat : 6

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
				8	49°59'10	11			237.004
				8		16			228.467
				16		11			8.537 Ki
17	BKB dlm garisan	11 - 13		11	136°20'40	17	89°14'48	35.136	35.133
[Lihat Muka Surat 5, Ruangan 2]									
18	BKB dlm garisan	11 - 13		11	136°20'40	18	91°39'02	50.427	50.406
				11		17			35.133
				17		18			15.273 Ki
				11	136°20'40	13			80.505
				11		18			50.406
				18		13			30.099 Ki
19	BKB dlm garisan	13 - 3		13	229°54'10	19	91°27'24	10.303	10.300
[Lihat Muka Surat 5, Ruangan 3]									
20	BKB dlm garisan	13 - 3		13	229°54'10	20	91°02'09	16.399	16.396
				13		19			10.300
				19		20			6.096 Ki
21	BKB dlm garisan	13 - 3		13	229°54'10	21	90°36'31	22.493	22.492
				13		20			16.396
				20		21			6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 7

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
22	BKB	dln garisan	13 - 3	13 13 21	229°54'10	22 21 22	89°22'32	28.590	28.588 22.492 6.096 Ki
23	BKB	dln garisan	13 - 3	13 13 22	229°54'10	23 22 23	90°22'10	34.685	34.684 28.588 6.096 Ki
24	BKB	dln garisan	13 - 3	13 13 23	229°54'10	24 23 24	89°38'42	40.781	40.780 34.684 6.096 Ki
25	BKB	dln garisan	13 - 3	13 13 24	229°54'10	25 24 25	90°12'07	46.876	46.876 40.780 6.096 Ki
26	BKB	dln garisan	13 - 3	13 13 25	229°54'10	26 25 26	89°24'15	52.975	52.972 46.876 6.096 Ki
27	BKB	dln garisan	13 - 3	13 13 26	229°54'10	27 26 27	89°57'50	59.068	59.068 52.972 6.096 Ki
28	BKB	dln garisan	13 - 3	13 13 27	229°54'10	28 27 28	91°47'51	65.196	65.164 59.068 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 8

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
29	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 28	229°54'10	29 28 29	90°34'57	71.264	71.260 65.164 6.096 Ki
30	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 29	229°54'10	30 29 30	91°40'35	77.389	77.356 71.260 6.096 Ki
31	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 30	229°54'10	31 30 31	90°17'11	83.453	83.452 77.356 6.096 Ki
32	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 31	229°54'10	32 31 32	89°52'02	89.548	89.548 83.452 6.096 Ki
33	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 32	229°54'10	33 32 33	91°30'06	95.677	95.644 89.548 6.096 Ki
34	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 33	229°54'10	34 33 34	89°23'02	101.746	101.740 95.644 6.096 Ki
35	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 34	229°54'10	35 34 35	90°33'39	107.841	107.836 101.740 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 9

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
36	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 35	229°54'10	36 35 36	90°07'09	113.932	113.932 107.836 6.096 Ki
37	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 36	229°54'10	37 36 37	91°42'41	120.082	120.028 113.932 6.096 Ki
38	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 37	229°54'10	38 37 38	89°32'15	126.128	126.124 120.028 6.096 Ki
39	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 38	229°54'10	39 38 39	90°10'02	132.221	132.220 126.124 6.096 Ki
40	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 39	229°54'10	40 39 40	89°33'39	138.320	138.316 132.220 6.096 Ki
41	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 40	229°54'10	41 40 41	89°17'46	144.423	144.412 138.316 6.096 Ki
42	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 41	229°54'10	42 41 42	89°43'19	150.510	150.508 144.412 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 10

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
43	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 42	229°54'10	43 42 43	91°32'06	156.660	156.604 150.508 6.096 Ki
44	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 43	229°54'10	44 43 44	90°04'41	162.700	162.700 156.604 6.096 Ki
45	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 44	229°54'10	45 44 45	90°10'11	168.797	168.796 162.700 6.096 Ki
46	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 45	229°54'10	46 45 46	91°20'50	174.940	174.892 168.796 6.096 Ki
47	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 46	229°54'10	47 46 47	90°09'56	180.989	180.988 174.892 6.096 Ki
48	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 47	229°54'10	48 47 48	90°13'26	187.085	187.084 180.988 6.096 Ki
49	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 48	229°54'10	49 48 49	90°01'33	193.180	193.180 187.084 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 11

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
50	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 49	229°54'10	50 49 50	91°48'23	199.375	199.276 193.180 6.096 Ki
51	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 50	229°54'10	51 50 51	89°32'58	205.378	205.372 199.276 6.096 Ki
52	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 51	229°54'10	52 51 52	89°36'36	211.473	211.468 205.372 6.096 Ki
53	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 52	229°54'10	53 52 53	91°38'57	217.654	217.564 211.468 6.096 Ki
54	BKB	dml garisan	13 - 3	13 13 53	229°54'10	54 53 54	89°24'14	229.738	229.726 217.564 12.162 Ki
				13 13 54	229°54'10	3 54 3			236.747 229.726 7.021 Ki
54	13 BKB 55	49°54'13 316°10'46	229°54'13 136°10'41	316°10'44 M1- 0°00'03 C3- 0°00'01 316°10'40	54	316°10'40	55 BKB	90°55'53 269°04'15 (	76.271 76.271)

No Fail: Muka Surat : 12

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
55	54 BKB 8	136°10'44 261°57'39	316°10'44 81°57'31	261°57'35 M1- 0°00'04 261°57'31	55	261°57'30	8 BKL 89°23'55 270°36'13 (	8.634 8.634)	8.634
55	54 BKB 56	136°10'44 49°59'19	316°10'44 229°59'13	49°59'16 M1- 0°00'03 C3- 0°00'02 49°59'11	55	49°59'10	56 BKB 89°49'44 270°10'30 (	215.048 215.048)	215.047
56	55 BKB 16	229°59'16 13°06'48	49°59'16 193°06'43	13°06'46 M1- 0°00'03 C3- 0°00'03 13°06'40	56	13°06'40	16 BKB 89°06'24 270°53'48 (	7.621 7.621)	7.620
16	56 8	193°06'46 229°59'19	13°06'46 49°59'15	229°59'17 M1- 0°00'03 C3- 0°00'04 229°59'10	16 BKB	229°59'10 Bering Terikat	8 BKL		
Garisan 16 - 8 dibaca 229°59'14 Sepatut dibaca 229°59'10 Tikaian ialah 0°00'04 dlm 4 stn iaitu 54,55,56,16 Pembetulan ialah - 0°00'00.92 satu stn [C3]									
57	BKB dlm garisan	54 - 55		54	316°10'40	57	89°53'20	25.851	25.851
[Lihat Muka Surat 11, Ruangan 7]									
58	Pkt dlm garisan	54 - 55		54 54 57	316°10'40	58 57 58	91°17'47	30.433	30.425 25.851 4.574 Ki

No Fail:

Muka Surat : 13

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
59	Pkt dlm garisan	54 - 55		54 54 58	316°10'40	59 58 59	90°13'20	45.706	45.706 30.425 15.281 Ki
60	BKB dlm garisan	54 - 55		54 54 59	316°10'40	60 59 60	91°03'42	50.289	50.280 45.706 4.574 Ki
				54 54 60	316°10'40	55 60 55			76.261 50.280 25.981 Ki
61	BKB dlm garisan	55 - 56		55	49°59'10	61	90°33'00	26.045	26.044
[Lihat Muka Surat 12, Ruangan 2]									
62	BKB dlm garisan	55 - 56		55 55 61	49°59'10	62 61 62	89°53'43	47.407	47.407 26.044 21.363 Ki
63	BKB dlm garisan	55 - 56		55 55 62	49°59'10	63 62 63	89°13'51	56.556	56.551 47.407 9.144 Ki
64	BKB dlm garisan	55 - 56		55 55 63	49°59'10	64 63 64	89°45'54	62.648	62.647 56.551 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 14

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
65	BKB	dln garisan	55 - 56	55 55 64	49°59'10	65 64 65	89°49'28	68.743	68.743 62.647 6.096 Ki
66	BKB	dln garisan	55 - 56	55 55 65	49°59'10	66 65 66	91°05'48	74.853	74.839 68.743 6.096 Ki
67	BKB	dln garisan	55 - 56	55 55 66	49°59'10	67 66 67	89°51'56	80.935	80.935 74.839 6.096 Ki
68	BKB	dln garisan	55 - 56	55 55 67	49°59'10	68 67 68	91°03'14	87.046	87.031 80.935 6.096 Ki
69	BKB	dln garisan	55 - 56	55 55 68	49°59'10	69 68 69	89°21'04	93.133	93.127 87.031 6.096 Ki
70	BKB	dln garisan	55 - 56	55 55 69	49°59'10	70 69 70	89°30'14	99.227	99.223 93.127 6.096 Ki
71	BKB	dln garisan	55 - 56	55 55 70	49°59'10	71 70 71	89°57'34	105.319	105.319 99.223 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 15

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
72	BKB	dml garisan	55 - 56	55 55 71	49°59'10	72 71 72	89°34'29	111.418	111.415 105.319 6.096 Ki
73	BKB	dml garisan	55 - 56	55 55 72	49°59'10	73 72 73	89°49'42	117.512	117.511 111.415 6.096 Ki
74	BKB	dml garisan	55 - 56	55 55 73	49°59'10	74 73 74	89°39'03	123.609	123.607 117.511 6.096 Ki
75	BKB	dml garisan	55 - 56	55 55 74	49°59'10	75 74 75	90°24'04	129.706	129.703 123.607 6.096 Ki
76	BKB	dml garisan	55 - 56	55 55 75	49°59'10	76 75 76	89°27'00	135.805	135.799 129.703 6.096 Ki
77	BKB	dml garisan	55 - 56	55 55 76	49°59'10	77 76 77	89°36'12	141.898	141.895 135.799 6.096 Ki
78	BKB	dml garisan	55 - 56	55 55 77	49°59'10	78 77 78	91°10'37	148.022	147.991 141.895 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 16

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
79	BKB	dln garisan	55 - 56	55 55 78	49°59'10	79 78 79	90°29'05	154.093	154.087 147.991 6.096 Ki
80	BKB	dln garisan	55 - 56	55 55 79	49°59'10	80 79 80	91°37'00	160.247	160.183 154.087 6.096 Ki
81	BKB	dln garisan	55 - 56	55 55 80	49°59'10	81 80 81	91°29'17	166.335	166.279 160.183 6.096 Ki
82	BKB	dln garisan	55 - 56	55 55 81	49°59'10	82 81 82	90°23'34	172.379	172.375 166.279 6.096 Ki
83	BKB	dln garisan	55 - 56	55 55 82	49°59'10	83 82 83	90°36'10	178.481	178.471 172.375 6.096 Ki
84	BKB	dln garisan	55 - 56	55 55 83	49°59'10	84 83 84	91°41'35	184.648	184.567 178.471 6.096 Ki
85	BKB	dln garisan	55 - 56	55 55 84	49°59'10	85 84 85	89°39'23	190.666	190.663 184.567 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 17

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
86	BKB	dlm garisan	55 - 56	55 55 85	49°59'10	86 85 86	91°31'20	196.828	196.759 190.663 6.096 Ki
87	BKB	dlm garisan	55 - 56	55 55 86	49°59'10	87 86 87	89°38'44	202.859	202.855 196.759 6.096 Ki
88	BKB	dlm garisan	55 - 56	55 55 87	49°59'10	88 87 88	89°29'29	208.959	208.951 202.855 6.096 Ki
				55 55 88	49°59'10	56 88 56			215.047 208.951 6.096 Ki
Lihat Muka Surat 5, Ruangan 2				11 BKL	(Semak)	13 BKL	88°39'50 271°20'12 (	80.527 80.527)	80.505
17	11 BKB 59	316°20'42 229°59'13	136°20'42 49°59'12	229°59'13 M1- 0°00'02 C4- 0°00'01 229°59'09	17	229°59'10	59 Pkt	89°31'00 270°29'00 (	229.890 229.890)
59	17 54	49°59'13 136°10'46	229°59'13 316°10'43	136°10'45 M1- 0°00'02 C4- 0°00'03 136°10'40	59 Pkt	136°10'40 Bering Terikat	54 BKB		

Muka Surat : 18

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
	Garis	59 - 54	dibaca	136°10'43					
	Sepatut		dibaca	136°10'40					
	Tikaian		ialah	0°00'03	dlm 2 stn iaitu 17,59				
	Pembetulan		ialah -	0°00'01.26	satu stn				
[C4]									
89	BKB	dlm garisan	17 - 59	17	229°59'10	89	90°07'43	10.763	10.763
[Lihat Muka Surat 17, Ruang 6]									
90	BKB	dlm garisan	17 - 59	17 17 89	229°59'10	90 89 90	91°29'20	16.865	16.859 10.763 6.096 Ki
91	BKB	dlm garisan	17 - 59	17 17 90	229°59'10	91 90 91	89°13'55	22.957	22.955 16.859 6.096 Ki
92	BKB	dlm garisan	17 - 59	17 17 91	229°59'10	92 91 92	90°27'47	29.052	29.051 22.955 6.096 Ki
93	BKB	dlm garisan	17 - 59	17 17 92	229°59'10	93 92 93	89°54'55	35.147	35.147 29.051 6.096 Ki
94	BKB	dlm garisan	17 - 59	17 17 93	229°59'10	94 93 94	89°51'32	41.243	41.243 35.147 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 19

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
95	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 94	229°59'10	95 94 95	90°27'58	47.341	47.339 41.243 6.096 Ki
96	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 95	229°59'10	96 95 96	91°44'22	53.460	53.435 47.339 6.096 Ki
97	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 96	229°59'10	97 96 97	89°47'37	59.531	59.531 53.435 6.096 Ki
98	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 97	229°59'10	98 97 98	89°28'33	65.630	65.627 59.531 6.096 Ki
99	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 98	229°59'10	99 98 99	91°09'24	71.738	71.723 65.627 6.096 Ki
100	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 99	229°59'10	100 99 100	90°08'07	77.819	77.819 71.723 6.096 Ki
101	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 100	229°59'10	101 100 101	90°43'49	83.922	83.915 77.819 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 20

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
102	BKB	dln garisan	17 - 59	17 17 101	229°59'10	102 101 102	90°39'21	90.017	90.011 83.915 6.096 Ki
103	BKB	dln garisan	17 - 59	17 17 102	229°59'10	103 102 103	89°19'54	96.114	96.107 90.011 6.096 Ki
104	BKB	dln garisan	17 - 59	17 17 103	229°59'10	104 103 104	91°25'16	102.234	102.203 96.107 6.096 Ki
105	BKB	dln garisan	17 - 59	17 17 104	229°59'10	105 104 105	90°56'51	108.314	108.299 102.203 6.096 Ki
106	BKB	dln garisan	17 - 59	17 17 105	229°59'10	106 105 106	90°38'43	114.402	114.395 108.299 6.096 Ki
107	BKB	dln garisan	17 - 59	17 17 106	229°59'10	107 106 107	91°41'01	120.543	120.491 114.395 6.096 Ki
108	BKB	dln garisan	17 - 59	17 17 107	229°59'10	108 107 108	91°22'57	126.624	126.587 120.491 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 21

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
109	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 108	229°59'10	109 108 109	91°04'16	132.706	132.683 126.587 6.096 Ki
110	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 109	229°59'10	110 109 110	89°48'44	138.780	138.779 132.683 6.096 Ki
111	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 110	229°59'10	111 110 111	89°19'59	144.885	144.875 138.779 6.096 Ki
112	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 111	229°59'10	112 111 112	91°26'22	151.019	150.971 144.875 6.096 Ki
113	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 112	229°59'10	113 112 113	90°03'54	157.067	157.067 150.971 6.096 Ki
114	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 113	229°59'10	114 113 114	90°31'24	163.170	163.163 157.067 6.096 Ki
115	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 114	229°59'10	115 114 115	91°32'06	169.320	169.259 163.163 6.096 Ki

No Fail: Muka Surat : 22

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
116	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 115	229°59'10	116 115 116	89°19'18	175.367	175.355 169.259 6.096 Ki
117	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 116	229°59'10	117 116 117	90°01'56	184.499	184.499 175.355 9.144 Ki
118	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 117	229°59'10	118 117 118	90°30'39	205.870	205.862 184.499 21.363 Ki
119	BKB	dml garisan	17 - 59	17 17 118	229°59'10	119 118 119	90°33'47	225.321	225.310 205.862 19.448 Ki
				17 17 119	229°59'10	59 119 59			229.882 225.310 4.572 Ki
56	55 BKB 90	229°59'16 139°59'22	49°59'16 319°59'12	139°59'17 M1- 0°00'05 C5+ 0°00'00 139°59'12	56	139°59'10 90 BKB	88°36'18 271°23'46 (	30.489 30.489)	30.480
90	56 17	319°59'17 49°59'16	139°59'17 229°59'11	49°59'14 M1- 0°00'05 C5+ 0°00'00 49°59'09	90 BKB	49°59'10 Bering Terikat	17 BKB		

Muka Surat : 23

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
[C5]	Garisan Sepatut Tikaian Pembetulan	90 - 17	dibaca dibaca ialah - ialah +	49°59'09 49°59'09 0°00'00 0°00'00.08	dlm 2 stn iaitu 56,90 satu stn				
76	55 BKB 103	229°59'16 139°59'21	49°59'16 M1- C6-	139°59'18 0°00'05 0°00'02 139°59'11	76 103 BKB	139°59'10 Bering Terikat	103 BKB	90°39'01 269°21'01 (30.482)	30.482 30.480
103	76 17	319°59'18 49°59'18	139°59'18 M1- C6-	49°59'18 0°00'05 0°00'04 49°59'09	103 BKB	49°59'10 Bering Terikat	17 BKB		
[C6]	Garisan Sepatut Tikaian Pembetulan	103 - 17	dibaca dibaca ialah - ialah -	49°59'13 49°59'09 0°00'04 0°00'01.92	dlm 2 stn iaitu 76,103 satu stn				
63	55 BKB 116	229°59'16 139°59'23	49°59'16 M1- C7-	139°59'18 0°00'05 0°00'02 139°59'10	63 116 BKB	139°59'10 Bering Terikat	116 BKB	89°28'22 270°31'38 (30.481)	30.481 30.480
116	63 17	319°59'18 49°59'19	139°59'18 M1- C7-	49°59'19 0°00'05 0°00'05 49°59'09	116 BKB	49°59'10 Bering Terikat	17 BKB		
[C7]	Garisan Sepatut Tikaian Pembetulan	116 - 17	dibaca dibaca ialah - ialah -	49°59'14 49°59'09 0°00'05 0°00'02.42	dlm 2 stn iaitu 63,116 satu stn				

No Fail: Muka Surat : 24

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
58	54 Pkt 18	136°10'44 49°59'18	316°10'44 229°59'08	49°59'13 M1- 0°00'04 C8- 0°00'03 49°59'06	58	49°59'10	18 BKB	89°30'42 270°29'18	229.838 (229.838)
18	58 11	229°59'13 316°20'53	49°59'13 136°20'46	316°20'50 M1- 0°00'04 C8- 0°00'06 316°20'40	18 BKB	316°20'40 Bering Terikat	11 BKL		
----- Garisan 18 - 11 dibaca 316°20'46 Sepatut dibaca 316°20'40 Tikaian ialah 0°00'06 dlm 2 stn iaitu 58,18 Pembetulan ialah - 0°00'02.88 satu stn [C8] -----									
120	BKB dlm garisan	58 - 18		58	49°59'10	120	90°58'31	4.573	4.572
[Lihat Muka Surat 24, Ruangan 1]									
121	BKB dlm garisan	58 - 18		58 58 120	49°59'10	121 120 121	89°47'37	14.178	14.178 4.572 9.606 Ki
122	BKB dlm garisan	58 - 18		58 58 121	49°59'10	122 121 122	91°27'49	20.281	20.274 14.178 6.096 Ki
123	BKB dlm garisan	58 - 18		58 58 122	49°59'10	123 122 123	90°27'28	26.371	26.370 20.274 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 25

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
124	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 123	49°59'10	124 123 124	90°02'13	32.466	32.466 26.370 6.096 Ki
125	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 124	49°59'10	125 124 125	89°19'35	38.565	38.562 32.466 6.096 Ki
126	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 125	49°59'10	126 125 126	89°15'00	44.662	44.658 38.562 6.096 Ki
127	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 126	49°59'10	127 126 127	90°09'01	50.754	50.754 44.658 6.096 Ki
128	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 127	49°59'10	128 127 128	90°14'35	56.851	56.850 50.754 6.096 Ki
129	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 128	49°59'10	129 128 129	89°17'19	62.951	62.946 56.850 6.096 Ki
130	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 129	49°59'10	130 129 130	89°20'10	69.047	69.042 62.946 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 26

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
131	BKB	dml garisan	58 - 18	58 58 130	49°59'10	131 130 131	90°09'28	75.138	75.138 69.042 6.096 Ki
132	BKB	dml garisan	58 - 18	58 58 131	49°59'10	132 131 132	91°48'09	81.274	81.234 75.138 6.096 Ki
133	BKB	dml garisan	58 - 18	58 58 132	49°59'10	133 132 133	89°12'31	87.338	87.330 81.234 6.096 Ki
134	BKB	dml garisan	58 - 18	58 58 133	49°59'10	134 133 134	89°37'37	93.428	93.426 87.330 6.096 Ki
135	BKB	dml garisan	58 - 18	58 58 134	49°59'10	135 134 135	90°51'02	99.533	99.522 93.426 6.096 Ki
136	BKB	dml garisan	58 - 18	58 58 135	49°59'10	136 135 136	89°33'26	105.621	105.618 99.522 6.096 Ki
137	BKB	dml garisan	58 - 18	58 58 136	49°59'10	137 136 137	90°55'59	111.729	111.714 105.618 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 27

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
138	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 137	49°59'10	138 137 138	89°50'37	117.810	117.810 111.714 6.096 Ki
139	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 138	49°59'10	139 138 139	89°26'53	123.912	123.906 117.810 6.096 Ki
140	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 139	49°59'10	140 139 140	90°43'21	130.012	130.002 123.906 6.096 Ki
141	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 140	49°59'10	141 140 141	91°37'05	136.152	136.098 130.002 6.096 Ki
142	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 141	49°59'10	142 141 142	90°46'08	142.207	142.194 136.098 6.096 Ki
143	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 142	49°59'10	143 142 143	89°43'39	148.292	148.290 142.194 6.096 Ki
144	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 143	49°59'10	144 143 144	89°59'29	154.386	154.386 148.290 6.096 Ki

No Fail:

Muka Surat : 28

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
145	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 144	49°59'10	145 144 145	91°16'59	160.522	160.482 154.386 6.096 Ki
146	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 145	49°59'10	146 145 146	91°43'52	166.654	166.578 160.482 6.096 Ki
147	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 146	49°59'10	147 146 147	89°15'03	172.689	172.674 166.578 6.096 Ki
148	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 147	49°59'10	148 147 148	90°17'27	178.772	178.770 172.674 6.096 Ki
149	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 148	49°59'10	149 148 149	89°49'03	184.867	184.866 178.770 6.096 Ki
150	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 149	49°59'10	150 149 150	90°44'21	190.978	190.962 184.866 6.096 Ki
151	BKB	dln garisan	58 - 18	58 58 150	49°59'10	151 150 151	89°57'45	197.058	197.058 190.962 6.096 Ki

No Fail: Muka Surat : 29

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
152	BKB	dml garisan	58 - 18	58 58 151	49°59'10	152 151 152	91°34'28	203.231	203.154 197.058 6.096 Ki
153	BKB	dml garisan	58 - 18	58 58 152	49°59'10	153 152 153	91°22'30	209.310	209.250 203.154 6.096 Ki
154	BKB	dml garisan	58 - 18	58 58 153	49°59'10	154 153 154	91°15'02	215.397	215.346 209.250 6.096 Ki
155	BKB	dml garisan	58 - 18	58 58 154	49°59'10	155 154 155	90°23'34	221.447	221.442 215.346 6.096 Ki
				58 58 155	49°59'10	18 155 18			229.830 221.442 8.388 Ki
30	13 BKB 144	49°54'13 319°59'17	229°54'13 139°59'13	319°59'15 M1- 0°00'03 C9- 0°00'01 319°59'10	30	319°59'10	144 BKB	90°33'56 269°26'08 (	30.152 30.152)
144	30 58	139°59'15 229°59'15	319°59'15 49°59'09	229°59'12 M1- 0°00'03 C9- 0°00'03 229°59'06	144 BKB	229°59'10 Bering Terikat	58 Pkt		

Muka Surat : 30

Stesen	Penyilang Kiri	Penyilang Kanan	Purata	Dari	Bering Muktamad	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Jarak Muktamad
[C9]	Garisan Sepatut Tikaian Pembetulan	144 - 58	dibaca dibaca ialah ialah	229°59'09 229°59'06 0°00'03 - 0°00'01.34	dlm 2 stn iaitu 30,144 satu stn				
130	58 BKB 44	229°59'13 139°59'19	49°59'13 319°59'13	M1- C10+ 0°00'07 0°00'01 139°59'09	130	139°59'10	44 BKB	90°52'12 269°07'52 (30.278)	30.278 30.275
44	130 13	319°59'16 49°54'17	139°59'16 229°54'08	M1- C10+ 49°54'13 0°00'04 0°00'01 49°54'10	44 BKB	49°54'10 Bering Terikat	13 BKL		
[C10]	Garisan Sepatut Tikaian Pembetulan	44 - 13	dibaca dibaca ialah ialah	49°54'09 49°54'10 0°00'01 + 0°00'00.62	dlm 2 stn iaitu 130,44 satu stn				