

Andan Indah.

No. Fail

SEL308 Ampang.

Rajah di muka

[illegible]

[illegible]

Rajah di muka

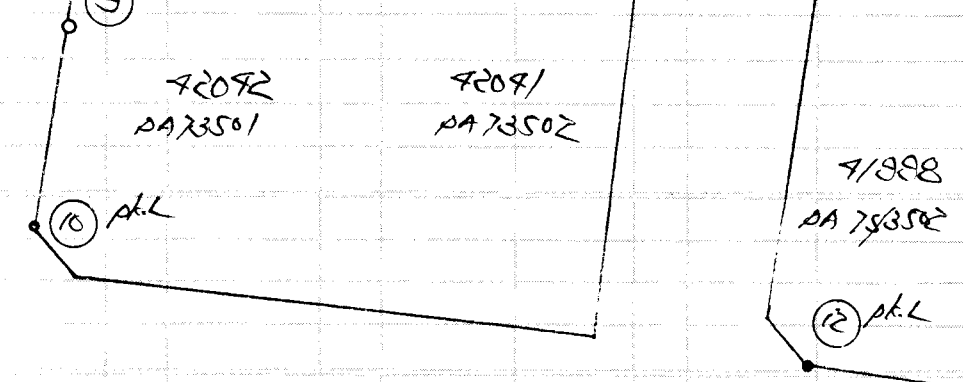
[illegible]

DAERAH HUKU LANGAT

BAHARU AMPANG
Stesen
SUDUT
Perwilang Kanan
S17 BCU

Rajah di muka

BELO Dari	GARISAN	Ke	Sudut Pugak	Jarak	Suhu	Jarak Antara	Jarak Mukamat
Stn.	Bearing Mukamat	Stn.	(±)		Tupang		



CERAPAN MATAHARI BAGI AZIMUT

Penilik Koo Chee Yong Hari Sabtu Tarikh 12/5/07 Bulan Tahun

Stesen 2 T.R. 1 B.K. Ms. Tiodolait (Jenis) I Bah. Aras Ufuk - a

Formula:

$$\text{Kosain AZIMUT} = \frac{\text{Kos P} - \text{Sain } \phi \text{ Sain } \alpha}{\text{Kos } \phi \text{ Kos } \alpha}$$

SEC 308 Ampang Vacant Land.

$$\text{Pembetulan Aras} = \frac{a}{8} (\pm R - \pm L) \text{ tenjen } \alpha$$

Waktu			Ufuk			Gelem-bong		Pugak			Bila waktu jam tangan tidak dalam lingkungan 3 minit daripada waktu piawai Hitung waktu umum.	W.U. - $12^J + W.T.K. - G. Bujur - E$								
J	m					Ki	Ka						12 ^J	00 ^m						
		P.Ki	T.R.	19	00	00														
			⊕	73	27	36		66	02	30										
			⊖	72	48	20		65	58	12										
		P.Ka	⊖	252	48	42		299	10	09										
			⊕	253	23	01		299	19	27										
Purata ①		T.R.																		
J	m																			
8	48							27	05	58										
		Purata Ke matahari		73	06	25			1	51										
		Purata Ke TR						27	09	07										
J	m	P.Ki	T.R.	7																
			⊕	73	22	28		65	09	21										
			⊖	72	47	10		65	07	42										
		P.Ka	⊖	252	46	25		299	23	15										
			⊕	253	20	56		299	37	23										
Purata ②		T.R.																		
J	m																			
								27	29	07										
		Purata Ke matahari		73	07	25			1	49										
		Purata Ke TR						27	27	20										
Kordinat Origin U/φ			55061			m			Kordinat Origin /B			21759			m					
Stesen /S			7592			m			Stesen T/φ			6917			m					
Jumlah/Sel. /S			60503			m			Jumlah/Sel. T/φ			28176			m					
Jumlah/Sel. × 0.03256 ±			0			32			50			Sel. G. Bujur - $\frac{\text{Jum. Sel.}}{\text{Sel.}} \times 0.03246 \pm$			15'15"					
G. Lintang Origin U			3			40			49			Sel. G. Bujur × Sain G. Lintang -								
G. Lintang Stesen U			3			07			59			T (-) / B (+) Tirusan -			50'					
P.Ki -			Penyilang Kiri						T.R. -			Tanda Rujuk			W.U. -			Waktu Umum		
P.Ka -			Penyilang Kanan						Sel -			Selisih			W.T.K. -			Waktu Tempatan Ketara		

Tilikan ①

Tilikan ②

Penilikan ①

Penilikan ②

Sudutistiwa pada () jam U.T. U/φ

Selisih ± 7.38

Biasan & Bedalihat

Tinjau Dilaras

G. Lintang - φ

Tinjau dilaras - o

Azimut Matahari yang dikira

Azimut (Purata ke matahari)

Selisih - Az - Tilikan

T.R. yang ditilik (Purata ke TR)

T.R. Sebenar (Sel+T.R. yang ditilik)

Aras ±

Biasan & Bedalihat

Tinjau Dilaras

Bearing Gerid T.R.

Purata Bg Gerid T.R.

Ditilik oleh

Dihitung oleh

Tarikh

17 33 27

12/5/07

12/5/07

12/5/07

12/5/07

12/5/07

37

不

Pandangan Belakang	Pandangan Antara	Pandangan Hadapan	Naik	Turun	Aras Yang Dilaras	Jarak	catatan
1.379 (1852)	1.299 (1708)	1.911 (1560)			53.037		
0.885 (1291)	1.708 (1560)	1.911 (1560)			53.122		
1.398 (1792)	1.708 (1560)	1.911 (1560)			52.708		
1.333 (1738)	1.790 (1571)	1.911 (1560)			52.182		
1.985	1.993 (1309)	1.911 (1560)			51.790		
1.532 (1503)	0.785 (1258)	1.911 (1560)			52.180		
2.369 (1717)	1.195 (1375)	1.911 (1560)			52.927		
1.901	1.930	1.911 (1560)			54.151		

F101
 F1171
 F1170
 F1172
 F1173
 F1174
 F1175
 F1176
 F1177
 F1178
 F1179
 F1180
 F1181
 F1182
 F1183
 F1184
 F1185
 F1186
 F1187
 F1188
 F1189
 F1190
 F1191
 F1192
 F1193
 F1194
 F1195
 F1196
 F1197
 F1198
 F1199
 F1200
 F1201
 F1202
 F1203
 F1204
 F1205
 F1206
 F1207
 F1208
 F1209
 F1210
 F1211
 F1212
 F1213
 F1214
 F1215
 F1216
 F1217
 F1218
 F1219
 F1220
 F1221
 F1222
 F1223
 F1224
 F1225
 F1226
 F1227
 F1228
 F1229
 F1230
 F1231
 F1232
 F1233
 F1234
 F1235
 F1236
 F1237
 F1238
 F1239
 F1240
 F1241
 F1242
 F1243
 F1244
 F1245
 F1246
 F1247
 F1248
 F1249
 F1250
 F1251
 F1252
 F1253
 F1254
 F1255
 F1256
 F1257
 F1258
 F1259
 F1260
 F1261
 F1262
 F1263
 F1264
 F1265
 F1266
 F1267
 F1268
 F1269
 F1270
 F1271
 F1272
 F1273
 F1274
 F1275
 F1276
 F1277
 F1278
 F1279
 F1280
 F1281
 F1282
 F1283
 F1284
 F1285
 F1286
 F1287
 F1288
 F1289
 F1290
 F1291
 F1292
 F1293
 F1294
 F1295
 F1296
 F1297
 F1298
 F1299
 F1300
 F1301
 F1302
 F1303
 F1304
 F1305
 F1306
 F1307
 F1308
 F1309
 F1310
 F1311
 F1312
 F1313
 F1314
 F1315
 F1316
 F1317
 F1318
 F1319
 F1320
 F1321
 F1322
 F1323
 F1324
 F1325
 F1326
 F1327
 F1328
 F1329
 F1330
 F1331
 F1332
 F1333
 F1334
 F1335
 F1336
 F1337
 F1338
 F1339
 F1340
 F1341
 F1342
 F1343
 F1344
 F1345
 F1346
 F1347
 F1348
 F1349
 F1350
 F1351
 F1352
 F1353
 F1354
 F1355
 F1356
 F1357
 F1358
 F1359
 F1360
 F1361
 F1362
 F1363
 F1364
 F1365
 F1366
 F1367
 F1368
 F1369
 F1370
 F1371
 F1372
 F1373
 F1374
 F1375
 F1376
 F1377
 F1378
 F1379
 F1380
 F1381
 F1382
 F1383
 F1384
 F1385
 F1386
 F1387
 F1388
 F1389
 F1390
 F1391
 F1392
 F1393
 F1394
 F1395
 F1396
 F1397
 F1398
 F1399
 F1400
 F1401
 F1402
 F1403
 F1404
 F1405
 F1406
 F1407
 F1408
 F1409
 F1410
 F1411
 F1412
 F1413
 F1414
 F1415
 F1416
 F1417
 F1418
 F1419
 F1420
 F1421
 F1422
 F1423
 F1424
 F1425
 F1426
 F1427
 F1428
 F1429
 F1430
 F1431
 F1432
 F1433
 F1434
 F1435
 F1436
 F1437
 F1438
 F1439
 F1440
 F1441
 F1442
 F1443
 F1444
 F1445
 F1446
 F1447
 F1448
 F1449
 F1450
 F1451
 F1452
 F1453
 F1454
 F1455
 F1456
 F1457
 F1458
 F1459
 F1460
 F1461
 F1462
 F1463
 F1464
 F1465
 F1466
 F1467
 F1468
 F1469
 F1470
 F1471
 F1472
 F1473
 F1474
 F1475
 F1476
 F1477
 F1478
 F1479
 F1480
 F1481
 F1482
 F1483
 F1484
 F1485
 F1486
 F1487
 F1488
 F1489
 F1490
 F1491
 F1492
 F1493
 F1494
 F1495
 F1496
 F1497
 F1498
 F1499
 F1500
 F1501
 F1502
 F1503
 F1504
 F1505
 F1506
 F1507
 F1508
 F1509
 F1510
 F1511
 F1512
 F1513
 F1514
 F1515
 F1516
 F1517
 F1518
 F1519
 F1520
 F1521
 F1522
 F1523
 F1524
 F1525
 F1526
 F1527
 F1528
 F1529
 F1530
 F1531
 F1532
 F1533
 F1534