



# “PLAZA TOL RaPuSa”

## ADALAH SATU TEKNIK MENINGKATKAN KEMAHIRAN MURID MENUKAR KALIMAH DAN NOMBOR BAGI MATA PELAJARAN BAHASA ARAB ( الأعداد و الأرقام )

Ahli Kumpulan : Munera Hashim, Jamaliah Salleh, Muhammad Fateh Abd Muthalib, Nurul Akmal Mohd Zaki, Noor Hafizah Shapeei, Fatimah Nor Badrul Hisam, Usmi Fadhlina Mohd Yunos, Muhammad Bahirul Hayat Masduki.



### ABSTRAK

#### ABSTRAK

Nombor dan bilangan tidak boleh dinafikan di dalam sosial kehidupan seharian malah saling berkait rapat dengan ukuran, timbangan, kiraan dan sebagainya. Fokus utama kajian ini adalah meningkatkan kemahiran murid dalam mengenal nombor dan bilangan di dalam Bahasa Arab (الأعداد و الأرقام). Metodologi yang dilaksanakan adalah melalui ujian penilaian analisis dokumen, pemerhatian tingkah laku murid dan soal sedikit. Tinjauan awal mendapati murid kurang mahir dalam menekan kalimah kepada nombor serta menekan nombor kepada kalimah. Ini sebabkan murid keliru keduduan rumah ratus, puluh dan sa. Objektif utama kaedah permainan melalui teknik “Plaza Tol RaPuSa” dijalankan adalah membantu meningkatkan kemahiran murid menukar kalimah dan nombor di dalam Bahasa Arab iaitu menggunakan formula “PuSaRa” (menukar nombor) “RaPuSa” (menukar kalimah). Daripada itu i-SRAPA telah menghasilkan alat yang dinamakan “Plaza Tol RaPuSa”, “PLAZA” bermaksud tiga bangunan yang di bina iaitu Rumah Ratus, Pu: Rumah Puluh dan Sa: Rumah Sa. “TOL” ialah arahan iaitu “T” bermaksud Tiap murid perlu hafaz nombor 1, “O” bermaksud Objektif utama. Murid perlukan mengenal rumah ratus, puluh dan sa. “L” bermaksud Lihat dan kenal warna Trafic Light (merah, hijau dan kuning). Bahan-bahan utama untuk menghasilkan “Plaza Tol RaPuSa” ialah botol mineral, straw, kotak dan papan kek. Ia merupakan bahan yang mudah diperolehi dan menjimatkan kos. Cara perlakuan “Plaza Tol RaPuSa” ialah sambil banywani lagu temanya murid boleh mengambil solat dan membuat penerhatian kepada Signboard (papan nota). Kemudian memutarkan kalimah di dalam kotak Destination Target (nombor di dalam perkataan di kotak Pu, Sa dan Ra). Menggerakkan Roll Touch (nombor pada Plaza Ra, Pu dan Sa) yang terdapat pada Plaza Bil (tiga bangunan Ra, Pu dan Sa) mengikut padanan RaPuSa, nombor, Bahasa Arab menulis nombor atau kalimah di kertas Resit. Antara kelebihan “Plaza Tol RaPuSa” ialah mudah dibawa dan digunakan serta sesuai kepada semua peringkat umur tanpa mengira bangsa dan agama. Sesii pengajaran dan pembelajaran dapat dijalankan dengan mudah serta berkesan. Selain itu, “Plaza Tol RaPuSa” dapat mengubah emosi dan meningkatkan motivasi yang tinggi. Ia juga membantu perkembangan kognitif, afektif dan psikomotor dengan lebih baik dan semakin. Jelas menunjukkan bahawa “Plaza Tol RaPuSa” memudahkan murid mendalamai ilmu Al-Quran dan Hadith kerana isi kandungan Al-Quran terdapat nombor dan bilangan seperti di dalam Surah An-Nisa ayat 3 (Mukhabat), Surah An-Nisa ayat 11 (Faraid) dan Surah An-Nur ayat 2 (Jinayat). “Plaza Tol RaPuSa” juga membuka peluang kepada golongan bukan Islam mempelajari ilmu nombor dan bilangan di dalam Bahasa Arab serta mengaplikasi di institusi sosial terutamanya ketika proses muamalah (jual beli) berlaku.

Plaza Tol RaPuSa, nombor, Bahasa Arab

### PENGENALAN

#### PENGENALAN PLAZA TOL RaPuSa

PLAZA : 3 bangunan yang di bina mewakili rumah Ratus, Puluh dan Sa

TOL: Tiap murid perlu hafaz nombor

صفر - تسعة .

Objektif utama : Murid perlukan mengenal rumah ratus, puluh dan sa.

Lihat dan kenal warna traffic light (merah, hijau dan kuning).

RaPuSa nombor PuSaRa kalimah

Rumah Ratus  
Rumah Puluh  
Rumah Sa

#### KONSEP PLAZA TOL RaPuSa

- Adalah satu kaedah permainan.
- Menggunakan konsep warna “Traffic Light” (merah, kuning dan hijau).
- Menggunakan konsep “destinasi perjalanan melalui Plaza Tol”.
- Menggunakan konsep urusniaga (nilai pembayaran Tol).
- RaPuSa merupakan teknik menukar kalimah kepada nombor
- PuSaRa merupakan teknik menukar nombor kepada kalimah

Meningkatkan Kemahiran murid di dalam bab “Nombor Dan Bilangan” ( الأعداد و الأرقام ) bagi matapelajaran Bahasa Arab.

#### OBJEKTIF UMUM

- 1) Meningkatkan kemahiran murid menukar kalimah dan nombor di dalam bab “Nombor Dan Bilangan” ( الأعداد و الأرقام ).
- 2) Membantu murid mengatasi kekeliruan pada rumah Ratus, Puluh dan Sa.
- 3) Memberi manfaat kepada guru dan murid supaya mudah menerima isi pelajaran dengan baik dari segi bahan bantu mengajar dan motivasi murid.

#### OBJEKTIF KHUSUS

### SIGNIFIKAN

#### SIGNIFICANT “PLAZA TOL RaPuSa”

##### MURID

- ❑ Membantu murid mendalamai isi kandungan Al-Quran dan Hadith.
- ❑ Sesuai digunakan kepada murid pelbagai peringkat di sekolah rendah rendah.
- ❑ Membantu meningkatkan prestasi pembelajaran murid.
- ❑ Membantu membentuk motivasi murid dan memudahkan urusan di dalam kehidupan sehari-hari.
- ❑ Membentuk akhlak murid semasa semasa di dalam bilik darjah.

##### GURU, SEKOLAH & JABATAN

- ❑ Memudahkan persediaan guru semasa sesi PDPc dijalankan dengan menggunakan bahan bantu mengajar yang menarik dan berkesan.
- ❑ Membantu meningkatkan prestasi pengurusan kurikulum sekolah dan JAIS.
- ❑ Meningkatkan kreatibiliti di kalangan guru Bahasa Arab.
- ❑ Melahirkan guru yang bermotivasi tinggi serta berkemahiran semasa sesi PDPc dijalankan.

##### AGAMA & MASYARAKAT

- ❑ Membuka peluang kepada semua golongan termasuk golongan bukan Islam mempelajari ilmu nombor dan bilangan di dalam Bahasa Arab serta mengaplikasi di institusi sosial.
- ❑ Membantu masyarakat berinteraksi menggunakan Bahasa Arab di dalam sistem Muamalah (jual beli).
- ❑ Sesuai digunakan kepada masyarakat umum dan pelbagai kaum yang berminat mempelajari ilmu Bahasa Arab.

### METODOLOGI

#### METODOLOGI

METODOLOGI YANG DIGUNAKAN : METODOLOGI CAMPURAN (MIX METODE).

KUMPULAN SASARAN : MURID SEKOLAH RENDAH

INSTRUMENT YANG DIGUNAKAN

BAGI MENILAI KEBERKESANAN “PLAZA TOL RaPuSa” IALAH:

#### UJIAN PRA DAN POS

(menulis & membaca)

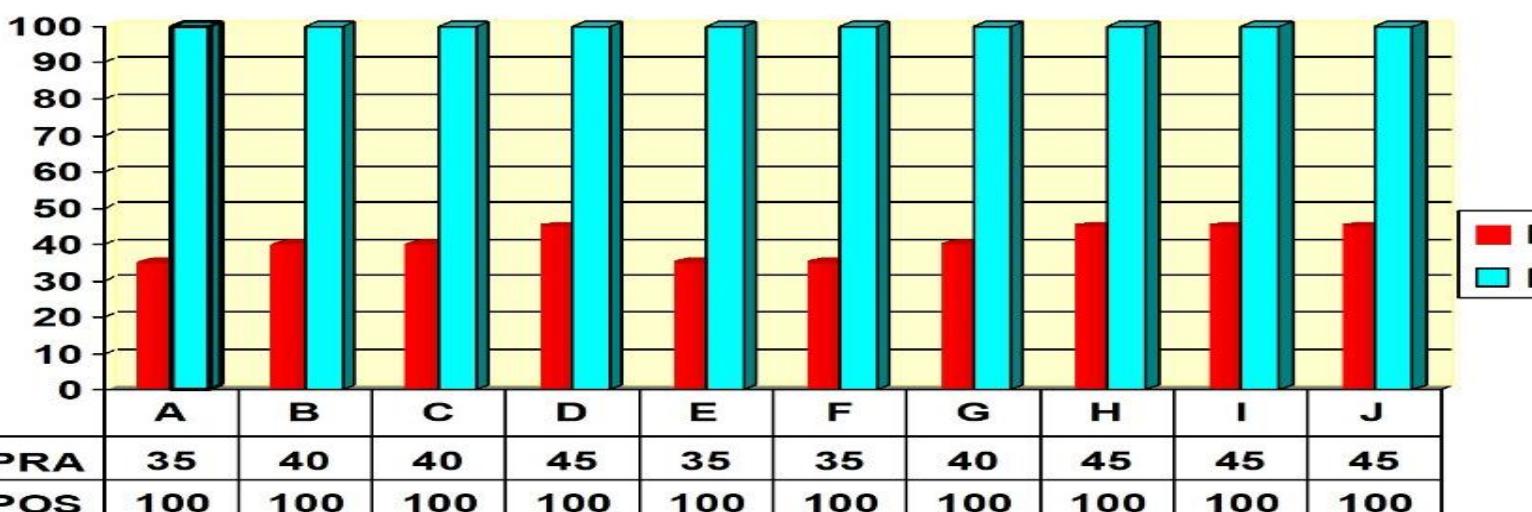
#### SOAL SELIDIK PRA & POS

Murid  
Menggunakan Skala Likert 1-5

#### TEMU BUAL

Murid & Guru

#### GRAF UJIAN PRA DAN UJIAN POS



Graf ini menunjukkan ujian pra dan ujian pos telah dijalankan terhadap 10 orang murid GALUS (gagal-lulus yang memperolehi markah di antara 35-45 di dalam ujian prestasi. Peningkatan peratus keseluruhan daripada 45.5% kepada 95.5%.

#### SOAL SELIDIK PRA & POS

Bi	Perkara	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Kurang Setuju	Setuju	Bergitu Setuju
1	Bahan-bahan cukur	POS	310	610	810	910
2	Gulma dan bahan pertinggi	POS	510	310	210	210
3	Bahan-bahan sedikit berat	POS	1010	1010	1010	1010
4	Saya kurang berminat dengan bahasa Arab	POS	1110	310	510	1110
5	Nombor dan bilangan dalam bahasa Arab	POS	1010	1010	1010	1010
6	Menulis nombor dan bilangan dalam bahasa Arab	POS	1010	1010	1010	1010
7	Menggerakkan kalimah	POS	1010	1010	1010	1010
8	Menulis jawapan di kertas Resit	POS	1010	1010	1010	1010
9	Menulis jawapan di kertas Resit	POS	1010	1010	1010	1010
10	Menulis jawapan di kertas Resit	POS	1010	1010	1010	1010

Soal selidik nombor 5 dan 6 menurunkan responnya mempunyai keakuratan bahawa mereka mahir dalam menulis nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 1-4 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 7-10 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 11-14 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 15-18 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 19-22 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 23-26 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 27-30 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 31-34 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 35-38 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 39-42 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 43-46 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 47-50 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 51-54 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 55-58 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 59-62 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 63-66 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 67-70 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 71-74 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 75-78 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 79-82 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 83-86 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 87-90 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 91-94 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 95-98 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 99-102 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 103-106 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 107-110 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 111-114 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 115-118 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 119-122 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 123-126 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 127-130 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 131-134 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 135-138 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 139-142 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 143-146 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 147-150 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 151-154 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 155-158 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 159-162 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 163-166 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 167-170 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 171-174 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 175-178 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 179-182 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 183-186 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 187-190 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 191-194 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 195-198 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 199-202 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 203-206 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 207-210 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 211-214 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 215-218 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 219-222 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 223-226 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 227-230 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 231-234 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 235-238 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 239-242 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 243-246 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 247-250 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 251-254 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 255-258 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 259-262 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 263-266 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 267-270 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 271-274 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 275-278 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 279-282 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 283-286 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 287-290 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 291-294 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 295-298 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 299-302 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 303-306 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 307-310 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 311-314 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 315-318 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 319-322 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 323-326 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 327-330 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 331-334 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 335-338 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 339-342 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 343-346 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 347-350 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 351-354 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 355-358 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 359-362 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 363-366 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 367-370 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 371-374 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 375-378 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 379-382 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 383-386 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 387-390 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 391-394 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selidik 395-398 merujuk nombor dan bilangan dalam bahasa Arab. Soal selid