

Mari Berhitung

Bahan Kuliah Media Pendidikan Matematika

Dr. Darhim, M.Si.
FPMIPA UPI BANDUNG

RASIONAL

- Banyak siswa yang cenderung tidak menyukai pelajaran matematika.
- Menumbuhkan sikap dan minat belajar matematika harus terus dilakukan
- Matematika dapat dipelajari melalui permainan.
- Permainan yang menyenangkan akan disukai siswa.
- Belajar sambil bermain akan menumbuhkan semangat siswa.

MENGGUNAKAN TABEL

35	36	37	38
39	40	41	42
43	44	45	46
47	48	49	50

A

40	41	42	43
44	45	46	47
48	49	50	51
52	53	54	55

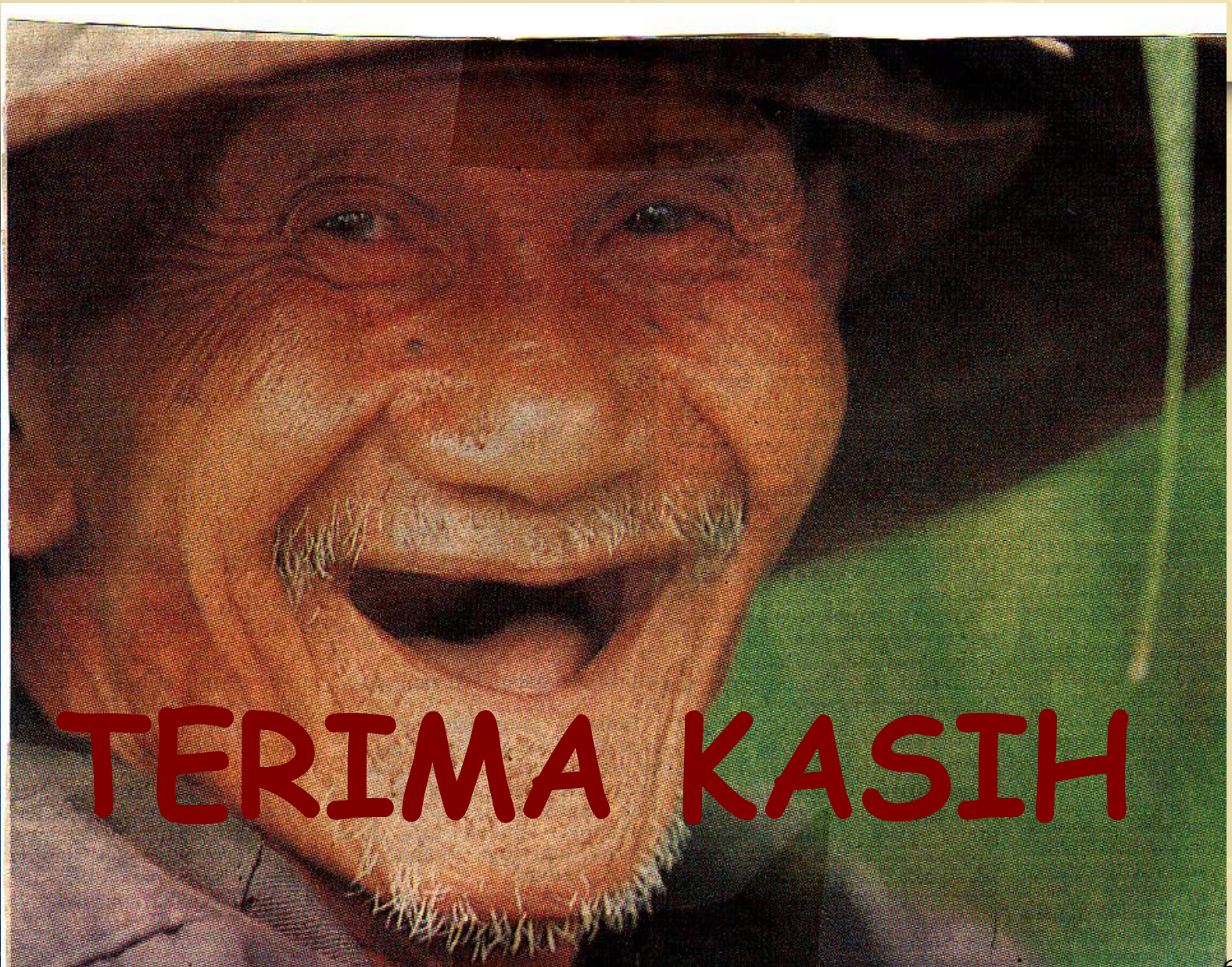
B

Ayo Kita Berhitung!

1. **Setelah dua orang siswa menunjuk masing-masing sebuah bilangan dari Tabel A dan Tabel B (ingatkan dan rahasiakan).**
2. **Bilangan yang ditunjuk pada Tabel A kalikan 4.**
3. **Hasil pada langkah 2) tambahkan 10.**
4. **Hasil pada langkah 3) kalikan 25.**
5. **Hasil pada langkah 4) kurangi 365.**
6. **Tambahkan bilangan yang ditunjuk pada Tabel B ke hasil pada langkah 5).**
7. **Tuliskan di papan tulis hasil pada langkah 6).**
8. **Bilangan yang ditunjuk kedua orang siswa tersebut dapat diketahui (coba bilangan yang dituliskan di papan tulis kurangi 115). Benarkah?**

HARI APAKAH ANDA LAHIR?

1. Tuliskan angka tahun. Gunakan kode t.
2. Jumlahkan banyak hari (dari 1 Jan s.d. tanggal dimaksud. Gunakan kode h.
3. Cari k dengan rumus $k = \frac{1}{4}(t-1)$. Jangan hiraukan sisanya.
4. Cari f dengan rumus $f = \frac{1}{7}(t+h+k)$. Sisanya cocokan dengan nama hari berikut.
5. Sisa 0=Jum, 1=Sab, 2=Ming, 3=Sen, 4=Sel, 5=Rab, 6=Km.
6. Benarkah?



TERIMA KASIH