Nama:
Kelas:

2.3 Implementasi

Setelah kamu mengeksplorasi berbagai aktivitas di pondok yang bisa dimodelkan, sekarang saatnya kamu menyusun model aljabar versimu sendiri.

Ingat!
Model aljabar bukan hanya rumus, tapi cerminan dari kenyataan hidupmu yang kamu ubah menjadi ekspresi matematika sederhana.

Contoh Model Aljabar:
Situasi:
Seorang santri membeli 2 buku tulis seharga x rupiah dan 1 bolpoin seharga y rupiah, serta sabun seharga Rp4.000.
Model Aljabar:

$$2x + y + 4.000$$

Makna:
Model tersebut menunjukkan total biaya yang harus dikeluarkan untuk membeli ketiga barang tersebut.

Tugas Individu: Buat Modelmu Sendiri
Lengkapi bagian berikut berdasarkan aktivitas nyata yang kamu alami di pondok:

Tabel 2. 3 Menyusun Model Matematika

Komponen	Isianmu
Aktivitas yang dipilih	.....
Variabel yang digunakan	.....
Bentuk Aljabar	.....
Makna dari model	.....

Opsional:
Jika tidak cukup, Bisa kamu kerjakan lewat kertas atau portofolio lalu kumpulkan ke guru.

"Saat aku membuat model dari hidupku sendiri, aku jadi sadar—matematika itu bukan tentang hafalan, tapi tentang cara berpikir."

LIVEWORKSHEETS