



## LATIHAN 2

Nama	:
Kelas	:
Tanggal	:

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA  
MATERI : POLA BILANGAN  
KELAS : VIII (DELAPAN)  
SEMESTER : GANJIL  
ALOKASI WAKTU : 40 Menit  
Tujuan Pembelajaran :

Peserta didik dapat menggeneralisasikan aturan atau rumus suku ke-n ( $U_n$ ) dari suatu pola bilangan dengan tepat.

### PETUNJUK PENGERJAAN:

- ❖ Bacalah dengan teliti setiap langkah-langkah yang diberikan pada LKPD ini.
- ❖ Jawablah setiap pertanyaan dengan mengisi kolom/kotak yang disediakan.
- ❖ Periksa kembali hasil pekerjaan kalian. Jika sudah yakin silakan tekan tombol “**FINISH**”.
- ❖ Untuk melihat skor/hasil silakan pilih dan tekan “**Check My Answer**” lalu **Screenshot** dan kirim gambar ke WA pribadi gurumu.

A. Coba kalian amati pola konfigurasi objek di bawah ini.



Pola ke-1



Pola ke-2



Pola ke-3

B. Setelah kalian mengamati, jawablah pertanyaan berikut.

1. Banyak bingkisan pada pola pertama ada . . . .
2. Banyak bingkisan pada pola kedua ada . . . .
3. Banyak bingkisan pada pola ketiga ada . . . .



E. Generalisasikan pola konfigurasi objek di bawah ini:



Pola ke -1



Pola ke - 2



Pola ke - 3

Rumus pola ke-n ( $U_n$ ) =

Banyak bola pada pola ke-51 =

Banyak bola pada pola ke-100 =