

**MATERI CS UNPLUGED :
PRAKTIK PERMAINAN SONIC UNPLUGGED CODING**



Disusun oleh:

















Nama : Muhammad Farhan

Nim : 3312511005

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI BATAM
TAHUN 2025**


Sonic: Unplugged Coding

COLLECT THE GOLD RINGS

We need to help Amy by giving her instructions so she can collect all the Gold Rings. Be careful to avoid Eggman.

Can you draw arrows in the boxes below to show Amy which way to go?
The first one is done for you!

								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

winkl

Resume Kegiatan

Kegiatan ini bertujuan untuk membantu karakter perempuan (Amy) mengumpulkan semua cincin emas yang tersebar di dalam petak grid sambil menghindari musuh (Eggman). Peserta diminta menentukan arah langkah Amy dengan menggambar panah pada kotak instruksi di bagian bawah. Satu langkah awal telah diberikan, dan peserta perlu melanjutkan urutan panah sehingga Amy dapat bergerak dari kotak awal ke seluruh cincin tanpa mengenai musuh.

Kegiatan ini melatih :

1. Pemahaman arah dan navigasi ruang (spatial reasoning)
2. Perencanaan langkah secara berurutan
3. Ketelitian dalam mengikuti rute aman
4. Penyelesaian masalah (problem solving)

Rute aman mengambil cincin :



















Hasil Akhir :

- Semua cincin terkumpul ✓
- Tidak menabrak Eggman ✓
- Rute optimal ✓











Sonic: Unplugged Coding

COLLECT THE GOLD RINGS

We need to help Amy by giving her instructions so she can collect all the Gold Rings. Be careful to avoid Eggman.

Can you draw arrows in the boxes below to show Amy which way to go?
The first one is done for you!

									
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LAMPIRAN FOTO KEGIATAN

