

CERTIFICATE

OF COMPLETION

Syukur Analisa Waruwu

For completing course: **Makeblock Logic Fundamental**

Date of Achievement : 02-12-2025

Certificate Code : MBLF0003478



Erwin Octavia
Makeblock Indonesia



Daftar Unit Kompetensi

No	Makeblock Logic Fundamental	JP*
1	Mengenal Pemograman dan Aplikasi mBlock 5	6
2	Membuat Program Sederhana Menggunakan Sprites	6
3	Menggunakan Blok-blok Aritmatik dan Logika	6
4	Mengenal dan Memanfaatkan Sensor / Perangkat Input	6

*1JP = 45 Menit

In Cooperation With:



DIREKTORAT JENDERAL
PENDIDIKAN VOKASI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI