



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PUSAT STUDI DAN SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia

Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796,

website : www.hum.unpo.ac.id, email: hkiumpo@gmail.com

Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B

(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

EC00202321052

NOMOR SERTIFIKAT

000453975

**MEDIA PEMBELAJARAN SEMAR (SNAKES
AND LADDERS MATHEMATICS FOR ALGEBRA)**

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

14-03-2023

JENIS PERMOHONAN

Lembaga Pendidikan

TANGGAL PENGUMUMAN

29-11-2022

SKEMA

copyright

DESKRIPSI

Media pembelajaran SEMAR didesain seperti ular tangga pada umumnya, yaitu berbentuk persegi yang di dalamnya terdapat kotak-kotak kecil dengan jumlah sebanyak 100 kotakdimana pada beberapa kotak terdapat gambartangga dan ular. Aturan yang perlu diperhatikandalam bermain media pembelajaran SEMAR iniadalah yang pertama, ketika pion berhenti padakotak yang ada tulisan

ÃfÂfÃ,ÂfÃfÂ
 c;,Ã,ÂfÃfÂfÃ,&A
 circ;,ÃfÂ,Ã,Â¢&Atil
 de;fÂfÃ,ÂfÃfÂ,&
 Atilde;,Â,ÃfÂfÃ,Â,&
 ÃfÂ,Ã,Â€Ãf&Acir
 c;fÃ,ÂfÃfÂ,Ã,&A
 circ;,ÃfÂfÃ,Â,Ãf&A
 Acirc;,Ã,ÂœQUIZÃfÂf&
 Atilde;,ÂfÃfÂ,Ã,Âf
 ÃfÂfÃ,Â,Ãf&Acir
 c;,Ã,Â¢ÃfÂfÃ
 ;,ÂfÃfÂ,Ã,Â,&Atil
 de;fÂfÃ,Â,ÃfÂ,&A
 tilde;,Â€ÃfÂfÃ,Âf&
 Atilde;fÂ,Ã,Â,ÃfÂf
 Ã,Â,ÃfÂ,Ã,Â•
 atau

• maka pemain harus mengambil kartu yang telah disediakan dan menjawab pertanyaannya. Kedua, ketika pemain bisa menjawab pertanyaan maka pion berhenti di tempat dan jika pemain tidak bisa menjawab maka pion mundur satu langkah. Ketiga, misal pion berhenti di kolom dengan tulisan

ÃfÂfÃ,ÂfÃfÂ
c;,Ã,ÂfÃfÂfÃ,&A
c;,ÃfÂ,Ã,Â¢&Atil
de;fÂfÃ,ÂfÃfÂ,&
Atilde;,Â,ÃfÂfÃ,Â,&
ÃfÂ,Ã,Â€Ãf&Acir
c;fÃ,ÂfÃfÂ,Ã,&A
c;,ÃfÂfÃ,Â,Ãf&
Acirc;,Ã,ÂæQUIZÃfÂf&
Atilde;,ÂfÃfÂ,Ã,Âf
ÃfÂfÃ,Â,Ãf&Acir
c;.Ã.Â¢ÃfÂfÃ

DATA PEMEGANG

Nama	Kewarganegaraan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama	Kewarganegaraan
Uki Suhendar, S.Pd., M.Pd., Dwi Wulan Sari, Rifkah Yoviyanti, Riska Wahyu Novitasari	Indonesia