

PEMBELAJARAN FUTURISTIK

PHYSIOROBIC • STEM • MEMORI

K. Chellappan^a dan A. N. M-Radzi^b

^aPusat Kejuruteraan Elektronik dan Komunikasi Terhadapan (PAKET), Universiti Kebangsaan Malaysia, UKM Bangi, 43600 Selangor

^bPusat Pengajian Sains Matematik, Faculti Sains & Teknologi, Universiti Kebangsaan Malaysia, UKM Bangi 43650 Selangor

PHYSIOROBIC

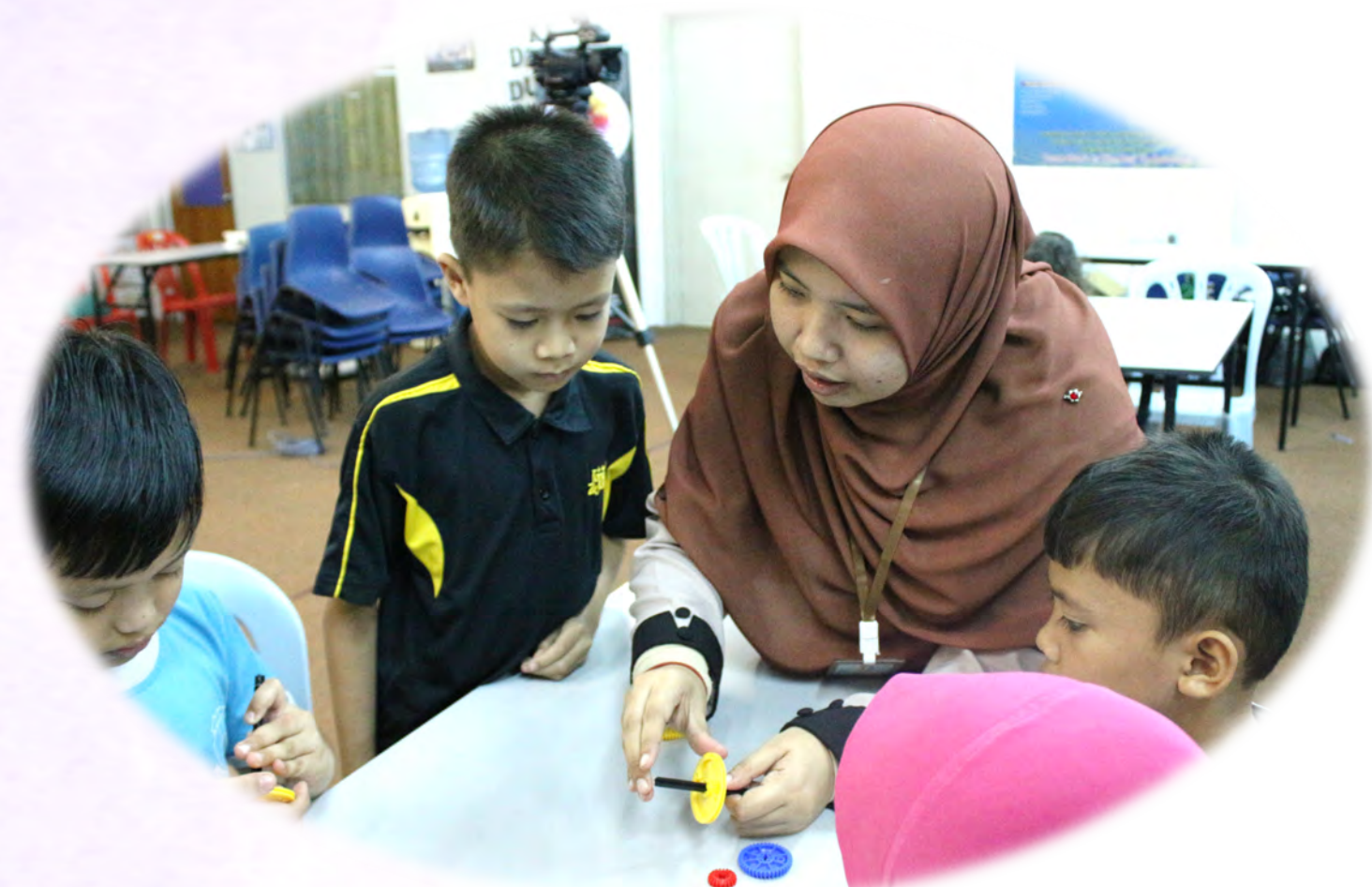


- ✓ Menambah baik Penampilan Fizikal
- ✓ Meningkatkan Kesihatan Fizikal

PERKEMBANGAN FIZIKAL

- 12 minggu intervensi latihan fizikal
- 3 sesi dalam seminggu, setiap sesi mengambil masa selama 45 minit
- Komposisi badan dipantau sepanjang intervensi

STEM

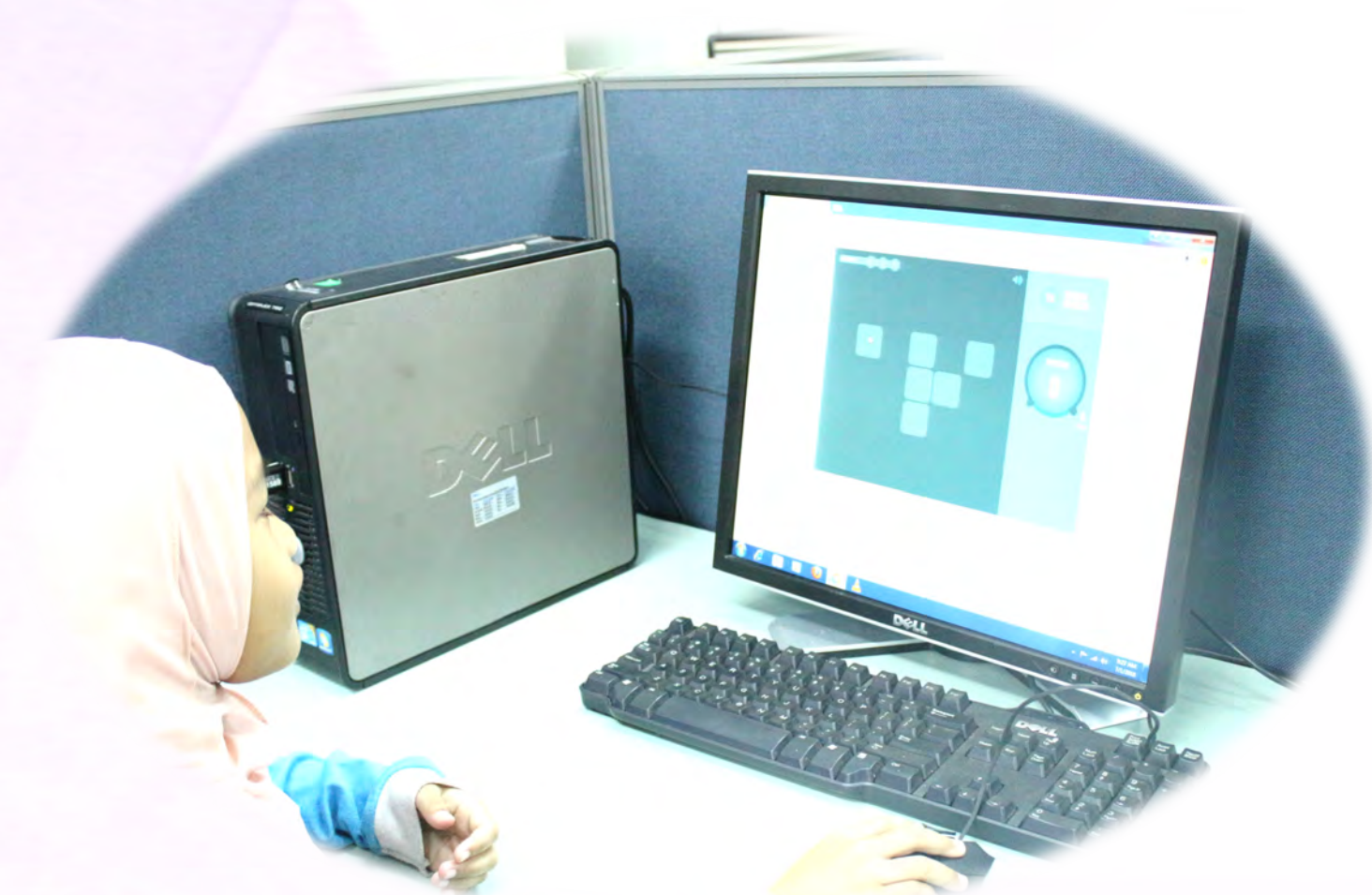


- ✓ Pendedahan kepada Pendidikan STEM
- ✓ Keupayaan dalam Pengintegrasian Pengetahuan STEM

EKSPLORASI STEM

- Amali rekabentuk STEM
- Penginterasian sains, teknologi, kejuruteraan dan matematik melalui aktiviti kemahiran hidup

MEMORI



- ✓ Meningkatkan Prestasi Mental
- ✓ Meningkatkan Kemahiran Berfikir Aras Tinggi

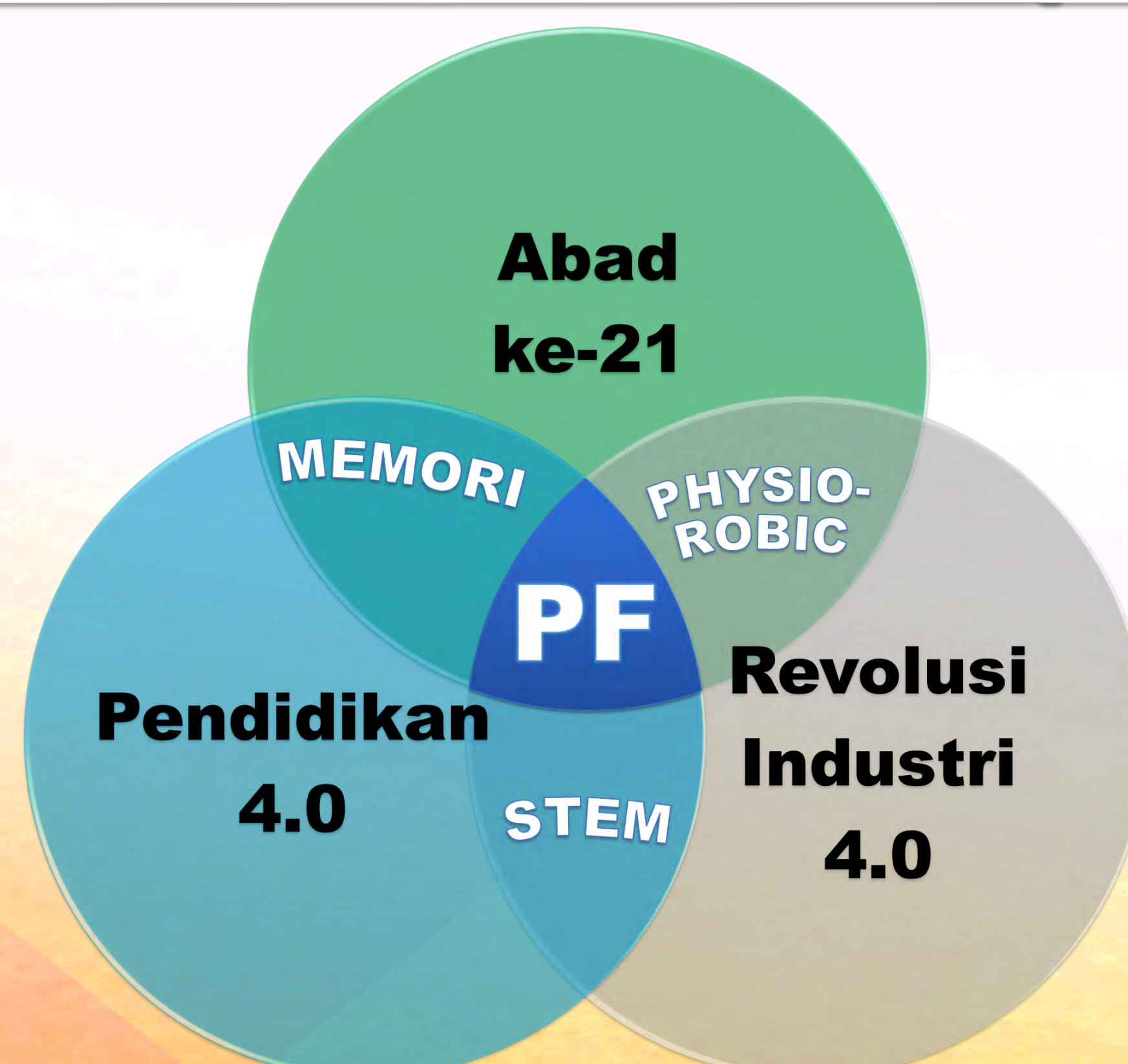
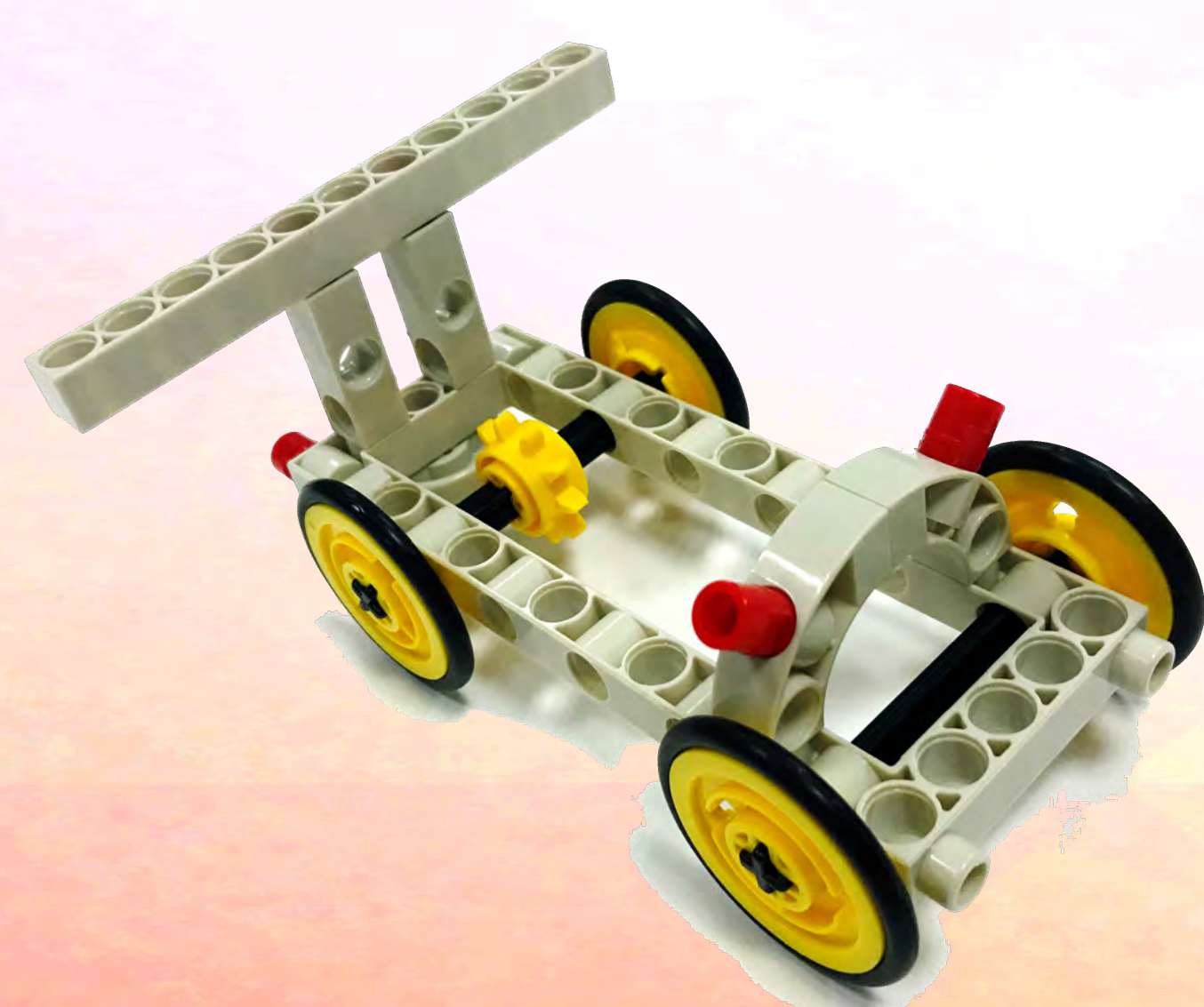
PERKEMBANGAN KOGNITIF

- Aktiviti praktikal kesihatan kognitif
- Penilaian fungsi memori

Pendidikan
4.0

Persediaan bagi
pembelajaran abad ke-21

Perancangan Tenaga
Manusia yang Ideal bagi
Industri 4.0



Intervensi yang sesuai
untuk kanak-kanak
7-12 tahun!

Penghargaan kepada:
Mas Ayu Othman
Muhammad Syafiq Abdul Razak

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:
mas.ayu@ukm.edu.my/03-89216600

* PF (Pembelajaran Futuristik)