

# Pertandingan Hebat KBAT STEM Pupuk Minat Bidang Aeroangkasa Pelajar Smk Ranca-Ranca



Labuan, 22 Sept , Sekolah Menengah Kebangsaan Ranca-Ranca telah mengadakan Program pertandingan KBAT STEM. Program ini diadakan secara tertutup dengan pematuhan SOP yang telah ditetapkan. Pertandingan ini disertai oleh 12 orang pelajar terpilih daripada tingkatan 1 dan 2 sahaja. Program ini dianjurkan bersama oleh Bidang Sains dan Matematik dengan Pusat sumber DSDN SMKRR di bawah kelolaan En Abdul Ghafar Bin Salleh Ketua Bidang sains Matematik dan En Sapri idris serta di bantu oleh Pn Evelyn Brenda, Pn Aizah Nayan dan En Mohd Khairul. Program ini berbentuk pertandingan berkumpulan untuk memasang model. Antara model yang di pasang adalah model **Roket Saturn 5, Apollo Luna, Curiosity Rover, voyager space 1** serta membuat pembentangan. Tema pertandingan adalah berkaitan dengan penerokaan angkasa lepas.

Program ini bertujuan meningkatkan minat murid untuk

mempelajari bidang-bidang teknologi dan sains yang mana ini akan membuka minda mereka dengan lebih luas untuk meneroka dalam bidang industri dan sains pada masa akan datang yang merupakan keperluan pada masa kini . En Ghafar selaku ketua bidang berkata, program ini juga sebenarnya membuka mata para pelajar untuk lebih berminat melibatkan diri dalam industri yang berkaitan dengan angkasa lepas. Secara tidak langsung pelajar didedahkan dengan lebih awal mengenai industri aeroangkasa. Program ini juga merupakan program pembelajaran di luar kelas yang berteraskan Kemahiran Berfikir Aras Tinggi (KBAT) yang menjadi kewajipan pada sekolah ini untuk sentiasa menerapkan nilai KBAT di kalangan pelajar samada Pembelajaran di dalam bilik darjah atau di luar bilik darjah.

Hasil Model-model yang di pasang oleh pelajar telah di pameran di Pusat Sumber sabagai satu hasil dan bahan yang menarik untuk dijadikan rujukan kepada pelajar lain. Pertandingan ini telah di rasmikan oleh En Yahya Bin Ahmad Pengetua SMKRR . En Yahya mengucapkan jutaan terima kasih dan tahniah atas usaha Bidang Sains dan Matematik serta Pusat Sumber Datuk Sri Datin Norsiah Abdullah (PSS DSDN) , ketua bidang serta guru-guru dalam Panitia Sains Matematik yang telah yang telah bertungkus lumus menganjurkan pertandingan yang sungguh berimpak tinggi kepada pelajar terutama dalam penerokaan bidang STEM.



Pengetua SMK Ranche-Ranche En. Yahya bin Ahmad Puteh berucap ketika merasmikan pertandingan Hebat KBAT Beliau juga berbangga kerana Bidang Sains dan Matematik telah berjaya membuat program ini sebagai satu penerapan nilai KBAT yang sangat jelas. Beliau juga berterima kasih kerana program ini terus mengamalkan SOP yang telah ditetapkan. Beliau berharap agar pertandingan seumpama ini akan diteruskan pada masa akan datang dan program ini boleh dijadikan sebagai program tahunan. Selain dapat mencungkil bakat pelajar program ini sangat bermanfaat dalam memupuk minat murid dalam bidang aeroangkasa yang sememangnya menjadi keperluan negara pada masa kini dan akan datang. Usaha guru dan pelajar harus dipuji dan diberi sokongan kerana dengan usaha sebegini murid-murid akan lebih seronok untuk belajar dalam mata pelajaran Sains dan Matematik.

Pertandingan ini dihakimi oleh Pn Evelyn Brenda Ketua Panitia Sains, Pn Aizah Nayan Ketua Panitia Biologi dan En Khairul selaku Guru Rekabentuk Teknologi.

Pertandingan ini telah di menangi oleh

### **Johan**

- Hidayatul Jazillah Bt Jamal
- Nur Aleeya Sofe Binti Mohd AfzalHanif

- Nur Saidatul Adwa Bt Mohd Maarof
- Nur Syafiah Dhaniyah Bt Junaidi
- ( semua pelajar Tingkatan 2 abu Rayhan )



Johan Pertandingan Hebat KBAT STEM bergambar penyelarass pusat sumber sekolah En Sapri bin Idris  
**Naib Johan**

- Mohd Mukriz Bin Waslih
- Mohd NorAzwan bin Jalani
- Mohd Hafiz bin Ryzisyaini
- Mohd Khairee Anuar Bin Kadir.
- (semua pelajar 2 AR)



Naib Johan Pertandingan Hebat KBAT STEM bersama model  
Apolo Luna yang dibina  
Ketiga

- Siti Noratorah Binti Aminuddin
- Nur Iffah nadrah Bt Affendi
- Abdul Hadi Bin Abdul Kahar
- Ros anis Adawiyah Binti Roslemin
- (semua tingkatan 1 AF)

Program diakhiri dengan penyampaian hadiah kepada pemenang yang di sampaikan oleh Pengetua SMKRR En Yahya Bin Ahmad Puteh. Hadiah-Hadiah adalah berupa sijil penyertaan dan Piala kemenangan.