**Nama Kumpulan :** WEB OF CHAOS

**Nama Produk :** WEB OF CHAOS

**No. Id / Siri Produk :** CDF\_022

**Nama Institusi :** KOLEJ VOKASIONAL KUALA SELANGOR

**Nama Ahli Kumpulan :**

* ADIB BIN MASHURI
* SUZANA BINTI ISA
* DANIAL IRFAN BIN ZAKARIA
* ERFAN BAGUS PRASETYO BIN NURAINI
* AHMAD TIRMIZI BIN ABD RANI
* MUHAMMAD HARITH BIN MOHD MURTADZA

**A & B – No Matlamat Pembangunan Mampan :**

* SDG13 CLIMATE CHANGE

**Rumusan Produk :**

Projek "Web Of Chaos" ini bertujuan untuk mencipta sistem dalam talian yang mudah digunakan untuk meramal data siri menggunakan kaedah Chaos. Projek ini di cipta berdasarkan aplikasi Matlab yang sukar untuk digunakan. Selain itu, sistem ini membolehkan pengguna menggunakan alat analisis terbaik, menggalakkan penggunaan menggunakan kaedah Chaos di Malaysia, dan menyediakan ciri seperti laporan pengguna dan hasil pemprosesan data yang sempurna. Ianya juga juga menjadikan analisis canggih boleh diakses oleh semua pengguna dan boleh digunakan melalui pelbagai peranti mudah alih.

**Kelebihan :**

* Halaman antaramuka pengguna yang intuitif yang mudah untuk digunakan berbanding aplikasi sedia ada.
* Boleh digunakan di pelbagai peranti mudah alih dengan hanya menggunakan pelayar laman web.
* Mempunyai harga pemulaan yang rendah dan mampu milik untuk kegunaan pengguna baru.

**Kelemahan :**

* Memerlukan sambungan internet yang stabil dan pantas untuk menghantar data ke pelayar web.
* Mempunyai had limit pemprosesan data bergantung kepada kelajuan pelayar yang digunakan.
* Output data tidak boleh diubahsuai sesuka hati dan perlu mengikut format yang disediakan.