



# INFOMATIKA

SMK PENERBANGAN ANGKASA BOGOR

Ahmad Solihin, S.I.Kom.

# INFORMATIKA

Informatika adalah ilmu yang berkaitan dengan data, informasi dan pengetahuan yang bertujuan untuk membantu dan mempermudah pekerjaan manusia.

Secara umum informatika adalah bidang ilmu yang mempelajari struktur, Sifat dan interaksi dari beberapa system yang digunakan untuk mengumpulkan sejumlah data, menjalankan proses data tersebut dan menyimpan hasil dari proses data, kemudian menampilkannya kedalam bentuk informasi...

# KENAPA HARUS BELAJAR INFORMATIKA?

Di SMK, Informatika dikenalkan sejak dini dengan tujuan agar peserta didik dapat memanfaatkan pentingnya teknologi Komputer untuk menunjang produktifitasnya selama belajar disekolah



# KENAPA HARUS BELAJAR INFORMATIKA?

Dengan penguasaan teknologi yang dipelajari didukung kemampuan komputerisasi, diharapkan meningkatkan nilai jual peserta didik bagi perusahaan dan mampu bersaing di dunia nyata yang penuh tantangan.



# **ELEMENT INFORMATIKA**

- BERPIKIR KOMPUTASIONAL
- TEKNOLOGI INFORMASI & KOMUNIKASI
  - SISTEM KOMPUTASI
- JARINGAN KOMPUTER DAN INTERNET
  - ANALIS DATA
- ALGORITMA DAN PEMOGRAMAN
- DAMPAK SOSIAL INFORMATIKA
  - PRAKTIK LINTAS BIDANG



**TERIMAKASIH**