* 8086 is a 16-bit processor. That means it can transfer 16bit data at a time and it operates 16bit data at a time. It has a ALU which have 16bit.
* Every activity 8086 does it is cable of working with 16bit of data in one operation or in one cycle
* Architecture is divided into two parts
* One in BIU – Bus Interface Unit
* Next one is EU – Execution Unit

* Why is Architecture divided into two units?
* Because of pipelining. ඒ කියන්නේ 8086 ප්‍රසෙසර්වලට කලින් 8085 වගේ ප්‍රොසෙසර් වල තිබුනේ එක ඉන්ස්ට්‍රක්සන් එකක් ෆෙට්ච් කරනවා ප්‍රොසෙසර් එක ඇතුලට අරන් එක්සිකියුට් කරලා ඉවර කරනවා. ඊට පස්සේ ආයේ ඊලඟ ඉන්ස්ට්‍රක්ෂන් එක ෆෙක්ච් කරනවා.