

Simulator micro processor 8086 dengan virtual device menggunakan perangkat pemrograman Visual Basic V.6

Beni Muhamad Nurul Bayan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20244239&lokasi=lokal>

Abstrak

Debugger adalah satu dari bagian yang paling penting dalam kegiatan pemrograman. Keandalan dari debugger bukan saja terletak pada kemampuan dalam mencari letak kesalahan program, tingkat penggunaan dan akses fasilitas menjadi bagian yang tak terpisahkan darinya. Microprocessor 8086 Simulator merupakan perangkat lunak yang berbasis debugger namun memiliki fitur khas yang tidak dimiliki oleh debugger konvensional, yaitu memiliki peralatan virtual yang memungkinkan programmer dapat menggunakan proses input dan output secara virtual. Dibuat dengan bahasa pemrograman yang mudah, penggunaan praktis dan terjangkau dalam pengembangan.

.....Debugger is The one of most important part in the programming activity. Reliability of debugger is not merely focused to how it can address the failure on the program, the level of usability and the facility access is becoming unseparated part on it. Microprocessor 8086 Emulator is a debugger based software which has a special feature other than the conventional one, it has a virtual device which enable the programmers to use any of input and output operation virtually. Made with an easy programming language, high practical usage and achievable on the future depelovment.