

ABSTRACT

Intruction set is instruction that can be understandable with a central processing unit or we can call it as machine language and an instruction is content of opcode that usually with the additional information such as where the operand come and where the result will be save. Operand is a part of instruction and it can be some variables with number or character that operated to get or know the result. Register is a smallest part of computer memories used as data storage with some data can be processed in a various operation and how capable of computer memories to take data from the register.

Keywords : Set Intruksi, Register, Operand

xiv+70 pages; 41 figures; 3 table; 13 listing codes

Bibliography: 9 (1991-2014)



ABSTRAK

Set intruksi merupakan intruksi yang dapat dimengerti oleh sebuah *central processing unit* (CPU) bisa disebut juga sebagai bahasa mesin dan sebuah intruksi terdiri dari sebuah opcode biasanya bersama dengan informasi tambahan seperti dari mana operand dan kemana hasilnya akan ditempatkan. Operand adalah bagian dalam intruksi dapat berupa variable angka atau karakter yang dioperasikan untuk mendapatkan atau mengetahui hasil. Register adalah bagian terkecil dari memori komputer yang dipakai sebagai tempat penampungan data dengan ketentuan data dapat diproses dalam berbagai operasi dan juga berapa besar kemampuan menampung dari register tersebut.

Kata kunci: Set Intruksi, Register, Operand

xiv+70 halaman; 41 gambar; 3 tabel; 13 daftar kode

Daftar acuan: 9 (1991-2014)



UNIVERSITAS
MERCU BUANA