BAB V Arsitektur Sistem Database

**Pengolahan data client-server**

1. Logika penyimpanan

baca tulis ke db, DML

1. Logika pemrosesan

olah data yg ditulis/ di show, bisnis logic

1. Logika presentasi

tampilan data

**Jenis pemusatan sumber**

1. Fat client

client : logic process & presentation

server : penyimpanan

1. Thin client

client : presentasi

server : process & storage

1. Terdistribusi

server : storage & half process

client : half process & presentation

**Paralel System**

Menggunakan bbrp disk dan processor. utk data yg sangat besar.

- Share memory

Dikenal dengan nama SMP (Symmetric Multiprocessing) metode ini sering digunakan dalam bentuk workstation personal yang mensupport beberapa mikroprosessor dalam parallel DBMS. utk kebutuhan personal

- Share disk

memori tersendiri di tiap processor

- Share nothing

Sering dikenal dengan massively parallel processing yatiu arsitektu dari beberapa prosesor dimana setiap prosesor adalah bagian dari system yang lengkap yang memiliki memory dan disk