

## **ABSTRAK**

Teknologi sistem pengolahan data terdistribusi merupakan salah satu perkembangan sistem komputerisasi yang paling mutakhir dalam bidang pengolahan data komputer. Banyak organisasi telah mengalihkan sistem pengolahan data terpusat mereka ke sistem pengolahan data tersebar.

Dengan adanya data yang tersebar ini kita bisa memanfaatkannya untuk implementasi mesin pencarian terhadap basis data tersebar, sehingga kita bisa mencari data yang secara geografis letaknya berlainan.

Data yang akan dipakai untuk implementasi mesin pencarian basis data tersebar adalah data buku perpustakaan Universitas Sanata Dharma. Pencarian dibatasi pada kategori judul buku dan pengarang buku.

## **ABSTRACT**

The system of distributed data processing technology is one of the most-up-to-date computerized system developments in the field of computerized data development. Many organizations has changed their centralized systems to distributed systems.

We could use the distributed system to implement search engine on distributed database, such that we could search data across different locations.

The data to be used for implementation of distributed database search engine is Sanata Dharma University library catalog. The searching is limited to book titles and book authors.