

ENTERPIRISE ARCHITECTURE



DISUSUSN OLEH:

RICHARD ARDINATA-G.231.21.0044

VERONICA LUCIAMANDA-G.231.21.0094

WISNU TOPO PERMADI-G.231.21.0051

I PUTU ALIT PRANANTA-G.231.21.0053

TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMUNIKASI

UNIVERSITAS SEMARANG

TOKO BUKU “BUKUPEDIA”

PROFIL:

Toko buku Bukupedia merupakan Toko Buku yang menyediakan beraneka ragam buku, dari buku pengetahuan, agama, sejarah, dll.

VISI:

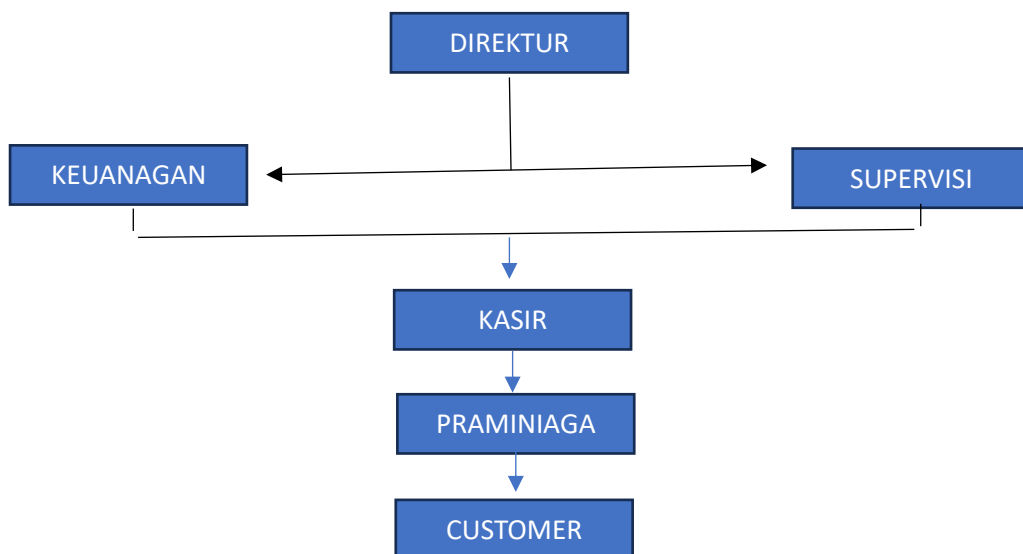
Menjadi Toko buku yang terkemuka dan Profesional yang berfokus pada kualitas produk dan kepuasan pelanggan

MISI:

Usaha ini mempunyai karakter retail atau eceran bersekala regional dan diharapkan kedepan dapat menjadi bersekala nasional bahkan internasional, sehingga dapat bermanfaat bagi banyak orang.

STRATEGI:

- menjalin kerjasama dan kemitraan dengan lembaga pendidikan formal atau informal di semua tingkatan
- pendataan potensi kantong kantong pelajar, mahasiswa dan masyarakat umum
- bekerjasama dengan usaha usaha berkompeten di bidang pendidikan
- wisata pendidikan dengan mensinergikan wisata belajar



Data Logis:

Daftar buku

- Jenis buku,deskripsi dan ketersediaan

Data stok buku

- ketersediaan buku,jenis buku

- informasi tahun terbit

Transaksi penjualan

- data pesanan pelanggan,termasuk buku yang dipesan jumlah dan total tagihan

- catatan pembayaran

DATA FISIK

server dan database

- server untuk transaksi penjualan

- database untuk mengelola data secara terstruktur

Peralatan toko

- seperti lemari,rak,meja kursi untuk tempat buku

Komputer kasir

- komputer kasir untuk menghitung tagihan dan mencatat pembayaran

ARSITEKTUR APLIKASI

Ditentukan berdasarkan kebutuhan bisnis.ini melibatkan definisi interaksi antara aplikasi,database dan sistem yang berada di middleware dalam hal cukupan fungsional.hal ini mebanntu mengidentifikasi maslaah integrasi atau kesenjanagn dalam cakupan fungsional tersebut

TEKNOLOGI ARSITEKTUR

Berisikan gambaran struktur dan perilaku dari infrastruktur teknologi dari suatu enterprise atau sistem.seperti hardware dan software yang mendukung aplikasi dan bagaimana interaksinya