

---

---

## ABSTRAK

Pada perusahaan yang bergerak di bidang penjualan, promosi dan teknologi juga pelayanan yang memudahkan para pelanggan dalam melakukan transaksi dapat menjadi faktor pendukung dalam mencapai keberhasilan penjualan. Dan untuk memfasilitasi itu semua dapat direalisasikan dengan e-commerce.

Aplikasi Penjualan yang akan dibangun ini bertujuan untuk membantu perusahaan Blitz Megaplex yang sekarang ini telah berkembang dengan pesat. Aplikasi ini dibangun berdasarkan suatu analisa dan desain terstruktur dengan pemodelan sistem WaterFall yang meliputi analisis kebutuhan perangkat lunak, desain, coding, dan pengujian. Basis data dibangun dengan menggunakan MySQL. Bahasa pemrograman PHP dan Java Script, Macromedia Dreamweaver sebagai editornya, Microsoft Visio dan Power Designer untuk pemodelan sistem, dan Adobe Photoshop serta Macromedia Flash untuk desain antarmuka.

Aplikasi yang telah dibangun ini dapat menangani insert, update dan delete data pembelian tiket, validasi data transaksi pembelian tiket, dan menyimpan data transaksi pembelian tiket.

**Kata kunci : e-commerce, member, Aplikasi Penjualan, Blitz Megaplex**