

Nama : Muhammad Adam Alghifari

Npm : 2210010314

Kelas : 2B reg Pagi

---

Review Jurnal Pertama

Judul	Studi Literatur Konsep dan Implementasi Sains Data untuk Memaksimalkan Kinerja Industri Manufaktur
Jurnal	Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis, Vol. 5 No. 2 April 2023
Tahun	2 April 2023
Penulis	Ananto Tri Sasongko
Tujuan Penelitian	Mempresentasikan konsep sains data dan mengusulkan implementasi sains data pada industri manufaktur untuk meningkatkan kinerja produksi dan efisiensi.
Metode Penelitian	Studi literatur dan studi kasus
Lokasi Penelitian	Lokasi Penelitian berlangsung di Fakultas Teknik, Universitas Pelita Bangsa, Jl. Sawahan No.103, Simpang Haru, Kec. Padang Tim., Kota Padang, Sumatera Barat 25000
Hasil Penelitian	Implementasi sains data pada industri manufaktur dapat secara signifikan meningkatkan kinerja produksi dan efisiensi.
Kelebihan Jurnal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tujuan penelitian yang jelas: Jurnal tersebut memiliki tujuan yang jelas, yaitu untuk memaksimalkan kinerja industri manufaktur melalui implementasi konsep sains data. Hal ini membantu memfokuskan penelitian dan menghasilkan temuan yang lebih akurat.</li><li>• Metode penelitian yang terstruktur: Penulis menggunakan metode studi literatur dan studi kasus dalam menjawab tujuan penelitian. Metode ini membantu penulis dalam mengumpulkan data yang diperlukan dan menjelaskan temuan yang ditemukan dengan lebih terperinci.</li><li>• Relevansi lokasi penelitian: Penelitian dilakukan pada industri manufaktur, yang merupakan lokasi yang tepat untuk menguji implementasi konsep sains data dalam meningkatkan kinerja produksi. Hal ini membuat hasil penelitian lebih relevan dan dapat diterapkan di lapangan.</li></ul>

Review Jurnal Kedua

Judul	Monitoring Aplikasi Menggunakan Dashboard untuk Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan penjualan
Jurnal	Jurnal TEKNO KOMPAK, vol. 14, No. 1, 2020, 47-53. P – ISSN 1412-9663, E-ISSN 2656-3525
Tahun	
Penulis	Sufia Maulida, Fikri Hamidy, Agung Deni Wahyudi
Tujuan Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menghasilkan aplikasi monitoring dengan menggunakan <i>dashboard</i> pada sistem informasi akuntansi pembelian dan penjualan barang untuk mengatasi permasalahan pada proses penjualan, pembelian dan persediaan barang pada UD Apung</li> <li>2. Mengetahui hasil pengujian dari <i>monitoring</i> aplikasi menggunakan <i>dashboard</i> pada sistem informasi akuntansi pembelian dan penjualan barang pada UD Apung dengan menggunakan pengujian black box testing dan Model DeLone and McLean</li> </ol>
Metode Penelitian	Plannning, Design, Coding, Test
Lokasi Penelitian	Berlokasi di Jl. H.ZA Pagaralam, No 9-11, Labuhanratu, Bandar Lampung
Hasil Penelitian	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Implementasi halaman login adalah tampilan ketika pengguna akan mengakses aplikasi yang dibuat. Sebelum menggunakan sistem pengguna harus terlebih dahulu melakukan login.</li> <li>2. Implementasi halaman dashboard adalah tampilan ketika pengguna berhasil melakukan login. Halaman dashboard untuk melihat grafik penjualan dan grafik pembelian barang yang terjadi pada UD Apung. Dashboard berperan sebagai live console untuk mengelola inisiatif bisnis.</li> <li>3. Halaman tambah data penjualan tunai untuk melakukan input data penjualan tunai baru yaitu input nomor nota penjualan yang akan terisi secara otomatis berdasarkan jumlah transaksi yang ada, input tanggal penjualan, input kode pelanggan, dan input nama pelanggan yang akan dilakukan pencarian data berdasarkan data pelanggan yang telah tersimpan dalam database. Input kode barang, input nama barang, input harga jual, input stok barang yang akan dilakukan pencarian data berdasarkan data barang yang telah tersimpan dalam database.</li> </ol>
Kelebihan Jurnal	Mudah dibaca dan dipahami