

DAFTAR PUSTAKA

- Anggya Nanda Soetarmono, 2015 “**Perancangan dan pembuatan sistem informasi gedung**, Vol 4 No 1
- Andri Kristanto, 2018, “ **Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya**, Yogyakarta
- Boko Sosilo, 2015, “ **Sistem Pendukung Keputusan Untuk Penerimaan Bantuan Pinjaman Samisake Dengan Metode Electre**, Vol 3 No 1 Maret
- Cipta Agung, 2016, **Perancangan Sistem Informasi Layanan Kesehatan Masyarakat Desa Jangrana Kabupaten Cilacap**, Jurnal Ilmiah DASI ,Vol.17 No. 4.
- Eko Budi Setiawan, 2015, **Pengolahan Sistem Informasi Pengolahan Data Pencarian Kerja Pada Dinas Sosial dan tenaga Kerja Kota Padang**’.
- Endra Rahmawati, **Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Akdemik Berbasis Web Pada SMA Ta’maryah Surabaya**, 2016
- Erna Susanti, 2015. **Sistem Informasi Pelayanan (BPJS) Berbasis Web**, Jurnal Teknik A, ISSN : 2085-0859 Vol. 6 No.2 September 2015.
- Firna Yenila, 2018, “ **Sistem Pakar Mediator Dalam Sengketa Perceraian**”
- Fathansyah, 2015, “**Basis Data** ”, Informatika, Bandung.
- Gerogoe M. Marakas, 2017, **Pengantar Sistem Informasi**, Jakarta

- Kahiruli, 2014, **Pembangunan Sistem Informasi Rawat Jalan Berbasis Web dengan Fitur Mobile pada Puskesmas Tarok Kota Payakumbuh**, Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi, ISSN: 353-359 Vol. 03 No. 3, 2014.
- Murnawati, dkk, **Perancangan Sistem Informasi Kredit Mikro Mahasiswa Berbasis Web**, *Jurnal Sistem Informasi (JSI), VOL. 8, NO. 1, April 2016.*
- M. Miftakul Amin, **Implementasi Framework Interopabilitas Dalam Integrasi Rekam Medis**, Jurnal Pseudocode, ISSN 2355-5920 Vol.1 No.1 Februari 2014.
- Niswan Fiqih, **Perancangan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) Pemilihan Kendaraan Alat Berat Tambang Batubara dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP), 2016**
- Pratama, I Putu Agus Eka, 2014. **Sistem Informasi Dan Implementasinya**. Ed.I. Bandung: Informatika.
- Titis Handayani, 2017, **Penerapan Analytic Network Proses (ANP) Pada Sistem Keputusan**, Vol 14 No. 2.
- Raka Tut Huru. 2016. **Analisis serta Perancangan Sistem Informasi melalui Pendekatan UML**. Yogyakarta : CV. Andi Offset.
- Ramadhani, Cipta, 2015, **“Dasar Algoritma dan Struktur Data dengan Bahasa JAVA”**, Yogyakarta.
- Sarosa Samiaji, 2017, **“Metedologi Pengembangan Sistem Informasi**, Yogyakarta.
- Xaverius Najoan, 2016, **“Sistem Informasi perpustakaan online berbasis web”**.

Zefriyeni, “**Sistem Informai Penjualan dan pengendalian persediaan barang menggunakan metode economic order quantity (EOQ) menggunakan bahasa pemrograman java dan database mysqlpada toko kensa elpiji**”, Vol. 2, No 2 Desember 2015.

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi yang berkembang dengan sangat pesatnya pada zaman sekarang, meningkatkan kebutuhan akan suatu sistem pendukung yang tidak saja cepat dalam pemrosesan dan penyajian laporan, tetapi juga dituntut akurasi. Komputer sebagai pengolah data dan penghasil informasi merupakan sesuatu yang vital dan tidak dapat lagi dipisahkan dari kehidupan manusia. Seringnya terjadi kesalahan dalam pemrosesan dan pembuatan laporan membuat pimpinan suatu perusahaan sulit mengontrol hal-hal yang terjadi dalam perusahaannya, maka penerapan suatu sistem komputer yang optimal dapat menjadi solusi, (Minarni Susanti, 2014).

Dewasa ini, teknologi informasi berkembang secara pesat. Teknologi informasi yang berkembang mempengaruhi segala aspek kehidupan manusia. Perkembangan teknologi informasi yang begitu cepat membuat banyak manusia sadar akan pentingnya informasi. Keunggulan teknologi bahkan dapat menggantikan posisi