

ABSTRAK

**Judul: SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENGENDALIAN
PERSEDIAAN BARANG DENGAN METODE FUZZY SUGENO PADA
CV GEMARY BUKITTINGGI DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA
PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : Taufik Akbar
No. BP : 16101152610685
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)
Pembimbing : 1. Gushelmi, S.Kom., M.Kom.
2. Firna Yenila, S.Kom., M.Kom.

Penelitian telah dilakukan di CV.Gemary yang mana didalam penelitian yaitu membuat system penunjang keputusan dalam memudahkan pengendalian penyediaan barang, penyajian laporan yang berkaitan dengan penyediaan barang disajikan dalam bentuk laporan secara komputerisasi dimana ini dianggap lebih jelas dan akurat jika dibandingkan dengan laporan sebelumnya hanya dibuat dengan metode manual yang memiliki tingkat kesalahan relatif tinggi.

Manfaat lainnya dengan menggunakan system yang telah dibuat memudahkan dalam memantau penyediaan barang dan dalam mendesain aplikasi menggunakan bahasa pemograman PHP dan database MYSQL yang dapat membuat laporan pesanan menjadi lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : system informasi, system pendukung keputusan, penyediaan barang