

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	ii
PRAKATA	iii
ARTI SINGKATAN	v
ABSTRACT	vi
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Keaslian Penelitian	3
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.2. Landasan Teori	10
2.2.1. Layanan <i>e-Government</i> Berbasis SMS	11
2.2.2. <i>Short Message Service (SMS)</i>	14
2.2.3. <i>SMS Gateway</i>	19
2.2.4. Gammu	22
2.2.5. XAMPP	23
2.2.6. PHP	24
2.2.7. MySQL	25
2.3. Pertanyaan Penelitian	25
BAB III PROSES PENELITIAN	26
3.1. Bahan Penelitian	26
3.2. Alat Penelitian	26
3.3. Jalan Penelitian	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
4.1. Hasil Penelitian	34
4.1.1. Desain Proses	34
4.1.2. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	38
4.1.3. Perancangan Basis Data	39
4.1.4. Rancangan Antarmuka	42
4.1.5. Rancangan Menu	43
4.1.6. Format SMS Permintaan Layanan Informasi	43
4.1.7. <i>Flowchart</i> Sistem	44
4.2. Implementasi Sistem	55
4.2.1. Pembuatan Basis Data	55
4.2.2. Pengaturan Konfigurasi Gammu	56
4.2.3. Antarmuka sistem	57
4.2.4. Perbandingan sistem lama dan sistem baru	60
4.3. Pengujian Sistem	61
4.3.1. Pengujian Fungsional Sistem	61
4.3.2. Validasi	67



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI HARGA PASAR KOMODITAS HORTIKULTURA
MENGUNAKAN SMS GATEWAY (Studi**

Kasus Dinas Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan Kabupaten Sleman)

SLAMET RIYADI, 1. Dr. Ir. Eko Nugroho, M.Si.; 2. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

5.2. Saran

DAFTAR PUSTAKA

75

75

76

77