

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	1
1.3 Tujuan Tugas Akhir.....	2
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	2
1.5 Lingkup Tugas Akhir	3
1.6 Sistematika Penulisan Tugas Akhir.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Prototipe	5
2.2 Landasan teori	6
2.2.1 Sistem Informasi.....	6
2.2.2 Jasa Ekspedisi atau Pengiriman Barang.....	6
2.2.3 Website	7
2.2.4 Aplikasi Web.....	7
2.2.5 Bahasa Pemrograman PHP.....	8
2.2.6 Basis Data MySQL.....	8
2.3 NodeMcu	9
2.4 GPS Module	9
2.5 Metode Analisis PIECES	11
3 METODE	14
3.2 Rencana Penelitian	14

3.3	Obyek Penelitian	14
3.4	Teknik Pengumpulan Data	15
3.5	Metode Analisis PIECES	15
4	HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.2	Data Hasil Penelitian	18
4.2.2	Analisa Permasalahan.....	18
4.2.3	Solusi Pemecahan Masalah	20
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian.....	22
4.3.2	Alur Kerja Aplikasi	22
4.4.2	Basis Data.....	24
4.4.3	activity diagram.....	25
4.4.4	Perancangan antar muka.....	26
5	KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.4	Kesimpulan.....	31
	DAFTAR REFERENSI	32
	Lampiran 1 Surat Keterangan Penelitian	33