

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR ORISINILITAS	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
KATA PENGANTAR	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori	17
2.2.1 Rancang Bangun	17
2.2.2 Sistem Informasi	17
2.2.3 Distribusi Pupuk	17
2.2.4 <i>Website</i>	18
2.2.5 UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	18
2.2.6 Metode <i>Agile</i>	23
2.2.7 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	25
2.2.8 Laravel	26
2.2.9 MySQL	26

2.2.10 XAMPP	27
2.2.11 <i>Visual Studio Code</i>	27
2.2.12 <i>Black Box Testing</i>	27
BAB III	29
METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1 Objek dan Subjek Penelitian	29
3.1.1 Objek Penelitian	29
3.1.2 Subjek Penelitian	29
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	29
3.2.1 Alat	29
3.2.2 Bahan	30
3.3 Diagram Alir Penelitian	30
3.3.1 Perumusan Masalah	31
3.3.2 Studi Literatur	31
3.3.3 Pengumpulan Data	31
3.3.4 Pengembangan Sistem (Metode <i>Agile</i>)	32
BAB IV	35
HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Diagram Kebutuhan Sistem (<i>Requirement</i>)	35
4.2 Desain <i>Wireframe</i>	51
4.3 Perancangan <i>Database</i> Sistem Distribusi Pupuk	54
4.4 <i>Development</i>	59
4.5 Hasil Pengujian dengan <i>Blackbox Testing</i>	87
4.6 <i>Deployment</i>	90
4.7 <i>Review</i>	90
BAB V	91
PENUTUP	91
5.1 Kesimpulan	91
5.2 Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	93
DAFTAR LAMPIRAN	97