

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengujian Perangkat Lunak (<i>Software Testing</i>)	5
2.1.1 Defenisi dan Tujuan Pengujian Perangkat Lunak	5
2.1.1.1 Definisi Pengujian Perangkat Lunak (<i>Software Testing</i>)	5
2.1.1.2 Jenis-Jenis Pengujian Perangkat Lunak (<i>Software Testing</i>).....	5
2.2 <i>Blackbox Testing</i>	7
2.2.1 Defenisi <i>Blackbox Testing</i>	8
2.2.2 Metode <i>Blackbox Testing</i>	8
2.2.3 Kelebihan dan Kekurangan <i>Blackbox Testing</i>	9
2.3 <i>User Accaptance Testing (UAT)</i>	9
2.3.1 Defenisi <i>User Accaptance Testing</i>	9
2.3.2 Proses <i>User Acceptance Testing</i>	10
2.3.2 Kelebihan dan Kekurangan <i>User Acceptance Testing</i>	10
2.4 Sistem Monitoring Lahan Pertanian	11
2.4.1 Defenisi Sistem Monitoring Lahan Pertanian.....	11

2.4.2	Komponen Utama Sistem Monitoring	11
2.4.3	Teknologi Yang di Gunakan	11
2.4.4	Manfaat Monitoring Lahan Pertanian.....	12
2.4.5	Website BPP Selawi Kabupaten Garut (Agrosmartsystem.id)	12
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		14
3.1	Alur Pemodelan	14
3.1.1	Studi Literatur	14
3.1.2	Gambaran Aplikasi Agrosmartsystem.id	17
3.1.3	Rancangan Pengujian Menggunakan Blackbox.....	23
3.1.4	Rancangan Pengujian Menggunakan User Accaptance Test	24
3.1.5	Analisis Kebutuhan Terhadap Pengguna.....	27
3.1.6	Informasi Detail Responden	28
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		30
4.1	Hasil Pengujian.....	30
4.1.1	Hasil Pegujian Blackbox Testing	30
4.1.2	Hasil Pengujian User Acceptance Test	39
4.2	Analisis	41
BAB 5 KESIMPULAN		46
5.1	Kesimpulan	46
5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA.....		48
LAMPIRAN		50