

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>ii</i>
PERNYATAAN	<i>iii</i>
KATA PENGANTAR	<i>iv</i>
ABSTRAK	<i>v</i>
ABSTRACT	<i>vi</i>
DAFTAR ISI	<i>vii</i>
DAFTAR GAMBAR	<i>ix</i>
DAFTAR TABEL	<i>x</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang	<i>1</i>
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	<i>2</i>
1.3 Tujuan	<i>2</i>
1.4 Batasan Masalah	<i>3</i>
1.5 Penjadwalan Kerja	<i>3</i>
BAB II PROFIL ORGANISASI	<i>7</i>
2.1 Deskripsi Organisasi	<i>7</i>
2.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola	<i>8</i>
2.3 Deskripsi Pekerjaan	<i>10</i>
BAB III ANALISIS PEKERJAAN	<i>13</i>
3.1 Tinjauan Pustaka	<i>13</i>
3.1.1 Quality Assurance	<i>13</i>
3.1.2 Efisiensi	<i>13</i>
3.1.3 Efektivitas	<i>13</i>
3.1.4 Optimasi	<i>13</i>
3.1.5 Bug	<i>14</i>
3.1.6 Manual Testing	<i>14</i>
3.1.7 Automation testing	<i>14</i>
3.1.8 Notion	<i>15</i>
3.1.9 Google Spreadsheets	<i>16</i>
3.1.10 VSCode	<i>17</i>
3.1.11 Cypress	<i>18</i>

3.2	Analisis Sistem	19
3.2.1	Gambar Sistem Saat Ini	20
3.2.2	Pengembangan Sistem.....	22
3.3	Kebutuhan Perangkat Kerja.....	27
3.3.1	Kebutuhan Perangkat Pengembangan Sistem	28
3.3.2	Kebutuhan Perangkat Implementasi Sistem	29
3.4	Perancangan dan Implementasi Pengujian	29
3.4.1	Test Case	29
3.4.2	Skrip Pengujian Otomatis	35
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1	Hasil Akhir (Luaran).....	38
4.1.1	Spesifikasi Pengujian Manual	38
4.1.2	Proses Pengujian Manual.....	38
4.1.3	Hasil Pengujian Manual	39
4.1.4	Spesifikasi Pengujian Otomatis	41
4.1.5	Proses Pengujian Otomatis	42
4.1.6	Hasil Pengujian Otomatis.....	48
4.1.7	Hasil Perbandingan	55
BAB V	PENUTUP	58
5.1	Kesimpulan.....	58
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN		62