

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Definisi Operasional	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Backend	5
2.2 PHP	5
2.3 Laravel Lumen	6
2.4 Postman	6
2.5 Firebase	7
2.6 Relational Database	7
2.7 MySQL	7
2.8 ORM	8
2.9 GIT	8
2.10 PHPStorm	9
2.11 XAMPP	9
2.12 Metode Pengerjaan	10
2.13 Gambaran Umum Institusi	10

2.13.1 Struktur Organisasi.....	11
2.13.2 Devisi Kerja	12
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	14
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini	14
3.1.1 Flowchart MyTask	14
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	16
3.2.1 Analisis Pengguna Sistem	16
3.2.2 Analisis Fungsional Sistem	16
3.3 Perancangan Basis Data	17
3.4 Implementasi Metodologi Pengerjaan	17
3.4.1 Analisi dan Diskusi	17
3.4.2 Implementasi	17
3.4.3 Testing	18
3.4.4 Revisi	18
3.4.5 Review	18
3.4.6 Penerapan	18
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras & Perangkat Lunak	18
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	20
4.1 Pengembangan	20
4.1.1 Penambahan Fitur Bulk Tujuan	20
4.1.2 Penambahan Fitur Tipe Penugasan	23
4.1.3 Penambahan Fitur API Notifikasi	26
4.1.4 Penambahan Fitur Filter Notifikasi	29
4.1.5 Penambahan Fitur Service Tambah Lokasi Edit Task	31
4.1.6 Penambahan Fitur Total Statistik Task	35
4.1.7 Pengembangan Get Multiple Tujuan	37
4.1.8 Pengembangan Penambahan List Task Done Dashboard	39
4.1.9 Penambahan Fitur Cancelled Task	41
4.1.10 Perbaikan Fitur Check In Pada Dashboard	42
4.1.11 Perbaikan Export PDF dan Excel	43
4.1.12 Perbaikan Fitur Type	45

4.1.13 Perbaikan fitur Type Null Pada Veiw All Task	47
4.2 Pengujian.....	48
BAB 5 KESIMPULAN	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	55