

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAK	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan Kerja Praktik.....	3
1.4.1 Maksud Kerja Praktik	3
1.4.2 Tujuan Kerja Praktik.....	3
1.5 Manfaat Kerja Praktik	3
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.6.2 Kerangka Berpikir.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	8
LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Perancangan Sistem Informasi	8
2.2 <i>Monitoring</i> Proyek	8
2.3 <i>Agile Software Development</i>	9
2.3.1 <i>Dynamic System Development (DSD)</i>	9
2.3.2 <i>Adaptive Software Development (ASD)</i>	10
2.3.3 <i>Feature Driven Development (FDD)</i>	11
2.3.4 <i>Extreme Programming (XP)</i>	12
2.3.5 Scrum	13
2.4 <i>Web</i>	16
2.4.1 <i>Web Browser</i>	16

2.5	HTML.....	16
2.6	CSS.....	16
2.7	Bootstrap	17
2.8	PHP.....	17
2.9	MySQL.....	17
2.10	<i>Visual Studio Code</i>	18
2.11	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	18
2.11.1	<i>Use Case Diagram</i>	18
2.11.2	<i>Activity Diagram</i>	19
2.11.3	<i>Sequence Diagram</i>	20
2.11.4	<i>Class Diagram</i>	21
BAB III		23
GAMBARAN UMUM INSTANSI		23
3.1	Profil PT. Quatra Engineering Mandiri	23
3.2	Visi dan Misi Instansi.....	24
3.2.1	Visi PT. Quatra Engineering Mandiri	24
3.2.2	Misi PT. Quatra Engineering Mandiri	24
3.3	Logo PT. Quatra Engineering Mandiri.....	24
3.4	Struktur Organisasi.....	24
BAB IV		25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		25
4.1	Metode Pelaksanaan	25
4.1.1	Tempat Kerja Praktik	25
4.1.2	Waktu Kerja Praktik.....	25
4.2	Pengumpulan Data dan Analisa Kebutuhan	25
4.2.1	Observasi.....	25
4.2.2	Wawancara	26
4.3	Metode Pengembangan Sistem	26
4.3.1	<i>Product Backlog</i>	26
4.3.2	<i>Sprint Planning</i>	28
4.3.3	<i>Sprint</i>	33
4.3.4	<i>Increment</i>	45
4.4	Hasil.....	46
BAB V.....		47

KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN I	52
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	52
LAMPIRAN II	53
LEMBAR WAWANCARA.....	53
LAMPIRAN III.....	55
SURAT PERMOHONAN KERJA PRAKTIK.....	55
LAMPIRAN IV.....	56
SURAT BALASAN KERJA PRAKTIK.....	56
LAMPIRAN V	57
SURAT PERNYATAAN PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK	57
LAMPIRAN VI.....	58
FORMULIR PERMOHONAN KERJA PRAKTIK.....	58
LAMPIRAN VII	59
KERANGKA ACUAN	59
LAMPIRAN VIII.....	61
FORMULIR KEHADIRAN BIMBINGAN KERJA PRAKTIK	61
LAMPIRAN IX.....	63
LOG KEHADIRAN KERJA PRAKTIK.....	63
LAMPIRAN X.....	66
SURAT KETERANGAN SELESAI KERJA PRAKTIK	66
LAMPIRAN XI.....	67
FORMULIR PENILAIAN KERJA PRAKTEK.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Simbol-Simbol Use Case Diagram	19
Tabel 2. Simbol-Simbol Activity Diagram	19
Tabel 3. Simbol-Simbol Sequence Diagram	21
Tabel 4. Simbol-Simbol Class Diagram	22
Tabel 5. Product Backlog	26
Tabel 6. Sprint Backlog dari Sprint 1	28
Tabel 7. Sprint Backlog dari Sprint 2	30
Tabel 8. Sprint Backlog dari Sprint 3	32
Tabel 9. Sprint Backlog dari Sprint 4	33
Tabel 10. Dokumentasi Daily Standup Meeting	42
Tabel 11. Dokumentasi Hasil Sprint Review	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir.....	6
Gambar 2. 1 Logo Web Browser Google Chrome.....	16
Gambar 2. 2 Logo MySQL.....	18
Gambar 3. 1 Logo PT. Quatra Engineering Mandiri.....	24
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi PT. Quatra Engineering Mandiri.....	24
Gambar 4. 1 Proses Monitoring PT. Quatra Engineering Mandiri Saat Ini.....	25
Gambar 4. 2 Use Case Diagram usulan.....	34
Gambar 4. 3 Activity Diagram Usulan untuk Login.....	35
Gambar 4. 4 Activity Diagram Usulan untuk Mengelola Data Proyek.....	35
Gambar 4. 5 Activity Diagram Usulan untuk Monitoring Proyek.....	36
Gambar 4. 6 Sequence Diagram Usulan untuk Login.....	36
Gambar 4. 7 Sequence Diagram Usulan untuk Kelola Proyek.....	37
Gambar 4. 8 Sequence Diagram Usulan untuk Proses Monitoring.....	37
Gambar 4. 9 Class Diagram Usulan.....	38
Gambar 4. 10. Halaman Dashboard Monitoring.....	38
Gambar 4. 11. Hasil Revisi Halaman Dashboard.....	39
Gambar 4. 12. Halaman Pengelolaan proyek.....	40
Gambar 4. 13. Hasil fitur upload dan delete foto proyek.....	40
Gambar 4. 14. Hasil Halaman Login.....	40
Gambar 4. 15. Fitur Logout Menu Bar Atas.....	41
Gambar 4. 16. Fitur Logout Menu Bar Samping.....	41
Gambar 4. 17. Hasil Revisi Halaman login.....	42